DEPENDENCIA QUE ELABORÓ EL ESTUDIO DEL SECTOR	*Subdirección Administrativa*
CIUDAD Y FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ESTUDIO DEL SECTOR	*Bogotá D.C., 27 de julio de 2022*

A. ASPECTOS GENERALES

1. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD.

De conformidad con el artículo 282 de la Constitución Política de Colombia, le corresponde a la Defensoría del Pueblo la competencia de velar por la promoción, el ejercicio y la defensa de los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario, entre otras funciones; así mismo, el Decreto 025 de 2014, establece que la Defensoría del Pueblo es la institución responsable de impulsar la efectividad de esos derechos.

La labor de vigilancia al poder público, a partir de la expedición de la Constitución Política de 1991, se amplió gracias a la creación de la figura del Defensor del Pueblo, especialmente, en cuanto a protección, defensa, promoción, divulgación y ejercicio de los derechos humanos. Mediante la Ley 24 de 1992 y el Decreto 025 de 2014, se estructuraron las características, facultades y funcionamiento de la Defensoría del Pueblo, como proyección y desarrollo de la concepción del Estado Social de Derecho.

En este contexto constitucional y legal, la misión de la Defensoría del Pueblo, como institución del Estado Colombiano, es la de impulsar la efectividad de los derechos humanos de los habitantes del territorio nacional y de los colombianos en el exterior, en el marco del Estado Social de Derecho democrático, participativo y pluralista, mediante las siguientes acciones integradas:

- Promover, ejercer y divulgar los derechos humanos.
- Proteger y defender los derechos humanos y prevenir sus violaciones.
- Fomentar la observancia del derecho internacional humanitario.
- Atender, orientar y asesorar en el ejercicio de sus derechos.
- Proveer el acceso a la administración de justicia, en los casos señalados en la Ley.

En ese sentido, se expidió la Resolución No. 090 del 18 de enero de 2020, “Por la cual se adopta el Plan Estratégico Institucional de la Defensoría del Pueblo para el Periodo 2021 – 2024 “Nos unen tus derechos”, con tres (3) líneas estratégicas:

- ✓ Los Derechos Humanos, instrumento de dignificación.
- ✓ Los Objetivos de Desarrollo Sostenible – ODS; La agenda Global de los DDHH.
- ✓ Convivencia pacífica: La Consolidación de los Derechos Humanos.

Estas tres (3) líneas estratégicas, cuentan con objetivos estratégicos dirigidos a promover el estado de bienestar basado en el respeto de los DDHH, la promoción, divulgación y defensa de los DDHH, el mejoramiento de servicios, la promoción de la institucionalidad para la garantía de los DDHH, acompañamiento al diseño de políticas públicas del orden nacional y territorial dirigidas a la protección de la ciudadanía, mejorar la oportunidad de respuesta a la protección de derechos individuales y colectivos de la ciudadanía, planear estrategias de pedagogía que disminuyan los conflictos sociales, impulsar y fortalecer instituciones, asociaciones, fundaciones y aquellas organizaciones gubernamentales y no gubernamentales o de origen ciudadano, entre otros.

Así mismo, es de precisar que la Ley 1448 de 2011, señala obligaciones específicas para la Defensoría del Pueblo, relacionadas con la generación de Alertas Tempranas sobre situaciones de vulneración de derechos, prestar servicios de orientación, asesoría, y representación judicial a las víctimas, seguimiento a situaciones de desplazamiento, instar a las autoridades para adelantar las acciones de investigación y sanción a los autores y partícipes de las violaciones de derechos humanos, participar en la conformación y reuniones de la mesa nacional de víctimas y las mesas regionales, adelantar acompañamiento y asistencia jurídica, capacitación a las víctimas individuales y colectivas de los pueblos indígenas, acompañar procesos de restitución de tierras y fortalecer el programa de defensores comunitarios.

Por su parte, el Decreto 025 de 2014, "Por el cual se modifica la estructura orgánica y se establece la organización y funcionamiento de la Defensoría del Pueblo, preceptúa en su artículo 3 que la Defensoría del Pueblo para el desarrollo de sus funciones tendrá la siguiente estructura orgánica:

"**(…)** 4. SECRETARÍA GENERAL.
4.1. Subdirección de Gestión del Talento Humano.
4.2. **Subdirección Administrativa.** (Negrita y subrayado fuera de texto)
4.3. Subdirección Financiera. (…)"

De conformidad con el artículo 21 del referenciado decreto, se encuentra dentro de las funciones de la Subdirección de Servicios Administrativos, las siguientes:

> "1. Elaborar y ejecutar, con base en las necesidades y consumos de las dependencias, el plan general de adquisiciones de bienes y servicios, dando cumplimiento a las normas administrativas y fiscales que lo regulan.
> 2. Dirigir, coordinar, controlar y evaluar las actividades relacionadas con los proveedores, la adquisición, almacenamiento, custodia, distribución e inventarios de los elementos, equipos y demás bienes necesarios para el normal funcionamiento de la Defensoría del Pueblo, velando por el cumplimiento de las normas vigentes sobre estas materias y garantizar el aseguramiento y protección de los bienes patrimoniales de la Entidad.
> (…) 4. Administrar y gestionar la prestación de servicios de aseo, vigilancia, transporte, mantenimiento y otros que requiera la Entidad.
> (…) 11. Las demás que le sean asignadas y correspondan a la naturaleza de la dependencia."

Teniendo en cuenta las funciones ya mencionadas, en atención a la estructura orgánica de la Entidad y las funciones asignadas a las distintas dependencias que la conforman y que a su vez desarrollan la misión y visión institucional, la Defensoría del Pueblo adelanta múltiples actividades que resultan ser la piedra angular de su gestión misional y que se encuentran enmarcadas en la promoción, divulgación y prevención de los derechos humanos en el territorio colombiano y en el exterior.

Para el cumplimiento de sus funciones, la Defensoría del Pueblo cuenta con su sede principal en la ciudad de Bogotá D.C. y a su vez, con sedes regionales en todo el territorio nacional, ubicadas en los distintos departamentos del país y en algunas regiones adicionales que, por su situación de vulneración de Derechos Humanos, se ha hecho necesario la presencia de la institución.

El almacén general de la entidad se encuentra dispuesto en la sede principal ubicada en la ciudad de Bogotá D.C. No obstante, revisado el inventario se verifica que el espacio físico de la bodega del almacén es insuficiente para el almacenamiento de stock de los elementos y bienes que están, los que ingresan y salen, los cuales requieren ser debidamente custodiados, para protegerlos de agentes externos como la temperatura, suciedad, pérdidas, deterioros, hurto, entre otros.

En este sentido, se hace necesario adecuar un espacio físico del sótano del edificio, dispuesto en el área del parqueadero ubicado entre el almacén general y el área de archivo central. Adicionalmente, la entidad cuenta con una bodega ubicada en el auditorio Alfredo Molano Bravo, la cual requiere que se recubra la estructura metálica expuesta con el fin de evitar accidentes laborales.

De acuerdo con lo señalado y con el ánimo de garantizar el correcto almacenaje y custodia de los bienes y elementos de la Entidad, recepcionar y verificar adecuadamente los que ingresan, la preparación, consolidación y control de aquellos que deben ser enviados a las distintas sedes o dependencias u oficinas, la gestión e información relativa a inventarios, stock, se hace necesario contratar las adecuaciones anteriormente indicadas.

La presente contratación se encuentra incluida en el Plan Anual de Adquisiciones vigencia 2022.

2. OBJETO.

ADECUACIÓN LOCATIVA DE DOS BODEGAS DE ALMACENAMIENTO, UNA BODEGA DISPUESTA EN EL SÓTANO Y LA OTRA BODEGA SITUADA EN EL AUDITORIO ALFREDO MOLANO BRAVO DE LA SEDE NACIONAL DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO UBICADA EN LA CALLE 55 No. 10-32 EN BOGOTÁ D.C.

2.1. Identificación del objeto en el clasificador de bienes y servicios UNSPSC.

De Conformidad con el clasificador de bienes y servicios de Naciones Unidas, versión 14 del UNSPSC, consultado en la página web. www.colombiacompra.gov.co/clasificacion, el objeto a contratar se encuentra codificado así:

Grupo	F	Servicios
Segmento	72000000	Servicios de edificación, construcción de instalaciones y mantenimiento
Familia	72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
Clase	72101500	Servicios de apoyo para la construcción
Producto	72101507	Servicios de mantenimiento de edificios

Para la definición de los códigos se hizo uso del “Generador de código” de la Agencia Nacional de Colombia Compra Eficiente.[1]

2.2. Condiciones técnicas exigidas.

El objeto contractual del presente proceso de selección se ejecutará de acuerdo con un análisis detallado de todas las actividades a ejecutar por la Defensoría del Pueblo como lo son: Cantidades de Obra, Presupuestos, Análisis de Precios Unitarios y Especificaciones Técnicas con base en las cuales se estructuró el proyecto y que da lugar a esta contratación, de tal manera que la disponibilidad presupuestal para este proyecto esté acorde con las necesidades del mismo. Así mismo, se deben tener en cuenta las especificaciones contenidas en el estudio previo, invitación pública y sus anexos (Presupuesto Oficial que contiene las actividades, unidades y cantidades, los análisis de precios unitarios, y A.I.U).

Las actividades a ejecutar por el contratista son las siguientes:

[1] https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-Servicios

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT
1,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN LÁMINA PLANA DE FIBROCEMENTO A UNA CARA	M	38,98
1,02	REFUERZO PUERTA METÁLICA ALMACÉN SÓTANO	UN	1
1,03	INSTALACIÓN DE NAVE EXISTENTE PARA PUERTA INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCO DE MADERA Y ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	UN	1
1,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN LÁMINA PLANA DE FIBROCEMENTO A DOS CARAS	M2	20.37
1,05	SUMINISTRO Y APLICACIÓN PINTURA EPÓXICA PARA LÍNEAS DE DEMARCACIÓN DE LOSA DE CONCRETO.	M	300

2.2.1. Recurso humano mínimo requerido

El proponente deberá presentar, junto con su oferta:

CANTIDAD	CARGO	FORMACIÓN ACADÉMICA MÍNIMA REQUERIDA	EXPERIENCIA ESPECÍFICA MÍNIMA REQUERIDA (*)	% DEDICACIÓN
1	Residente de proyecto	El proponente podrá acreditar cualquiera de los siguientes estudios académicos: 1.Profesional en arquitectura o ingeniería civil 2. Tecnólogo en obras civiles o tecnólogo constructor	Mínimo dos (02) años de experiencia profesional, contados a partir de la terminación y aprobación del pensum académico de educación superior o fecha del diploma hasta la fecha de cierre del presente proceso de contratación. (Art. 12 ley 842 de 2003) Experiencia como residente de obra mínimo 3 años acumulados, a través de contratos de prestación de servicios o por vinculación laboral con entidades públicas o privadas. La experiencia específica se computará a partir de la fecha de expedición de expedición de la matrícula o del certificado de inscripción en el Registro Profesional, respectivamente.	100%

Para la persona propuesta, el oferente deberá presentar una carta de compromiso en donde se compromete a prestar sus servicios en este proyecto. Dicho documento también deberá expresar el compromiso de mantener en reserva cualquier tipo de información adicional de uso de la Defensoría del Pueblo que pueda llegar a tener conocimiento por cumplimiento de sus labores.

(*) Experiencia Específica Mínima Requerida:

- Para acreditar la experiencia específica mínima requerida deberá ser a través de certificaciones de empresas públicas o privadas en las cuales se logre determinar que desempeñó el cargo de residente de obra.

- La certificación debe contener fecha de inicio y fecha de terminación, en caso tal que no indique fecha de terminación se tomará la fecha de expedición de la certificación.
- En el caso en que la fecha de la certificación sea anterior a la fecha de terminación del contrato, se tomará la fecha de la certificación.
- Para determinar el tiempo de experiencia se tendrán en cuenta que las fechas no se traslapen.
- Las certificaciones deben indicar como mínimo: nombre de quien la suscribe y firma, dirección y teléfono de quien la suscribe, las fechas, y el objeto desarrollado.
- No se aceptan auto certificaciones, esto es que el mismo profesional o tecnólogo propuesto se certifique.

Documentos adicionales:

- Fotocopia de la cédula de ciudadanía.
- Fotocopia del título o acta de grado. Para los títulos obtenidos en el exterior: deberá aportarse el documento de la homologación y convalidación por parte del Ministerio de Educación Nacional.
- Fotocopia de la Tarjeta o Matrícula profesional vigente.
- Certificado de antecedentes de la profesión.
- Certificaciones que acrediten la experiencia específica mínima requerida.

Notas:

- La Defensoría del Pueblo se reserva el derecho de verificar la información de los documentos que acrediten su idoneidad y experiencia.
- El contratista se obliga a mantener durante la ejecución del contrato y hasta la entrega final y recibo a satisfacción el perfil de la persona ofrecido en su propuesta. En caso tal de que el contratista requiera cambiar el perfil del personal ofrecido, deberá reemplazarlo por una persona que cumpla con el perfil señalado en este numeral (según sea el caso y el perfil) con las mismas o superiores calidades del personal a cambiar; informando al Supervisor del contrato del cambio de personal y poniendo a consideración y aprobación la hoja de vida del profesional que ocupará la vacante (según sea el caso).

Los estudios académicos se verificarán a partir de la fecha del acta de grado o fecha del diploma.

3. ASPECTOS RELEVANTES DE ANÁLISIS.

3.1. Factor Legal.

REGULATORIO

• Ley 80 de 1993: Por la cual se expide el Estatuto General de Contratación de la Administración Pública.
• Ley 1150 de 2007: Por medio de la cual se introducen medidas para la eficiencia y la transparencia en la Ley 80 de 1993 y se dictan otras disposiciones generales sobre la contratación con Recursos Públicos.
• Decreto 1082 de 2015: Por el cual, entre otras, se reglamenta el sistema de compras y contratación pública.
• Ley 400 de 1997: Por la cual se adoptan normas sobre construcciones sismo resistente.

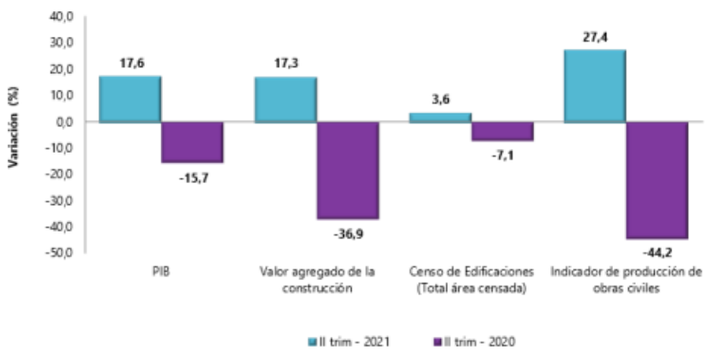
• Ley 842 de 2003: Por la cual se modifica la reglamentación del ejercicio de la ingeniería, de sus profesiones afines y de sus profesiones auxiliares se adopta el Código de Ética Profesional y se dictan otras disposiciones.
• Resolución 541 de 1994 del Ministerio del Medio Ambiente: Por la cual se reglamenta el cargue, descargue, transporte, almacenamiento y disposición final de escombros, materiales construcción.
• Decreto 1443 de 2014: Por el cual se dictan disposiciones para la implementación del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.).

- Ley 2069 de 2020: Por medio del cual se impulsa el emprendimiento en Colombia
- Decreto 1860 de 2021: Por el cual se modifica y adiciona el Decreto 1082 de 2015, Único Reglamentario del Sector Administrativo de Planeación Nacional, con el fin reglamentar los artículos 30, 31, 32, 34 Y 35 de la Ley 2069 de 2020, en lo relativo al sistema de compras públicas y se dictan otras disposiciones.

3.2. Factor Económico.

El sector de la Construcción en Colombia está compuesto por dos grandes ramas de la actividad económica. La primera está relacionada con los trabajos de construcción de edificaciones, que agrupa el valor agregado de la construcción de edificaciones residenciales -tanto a nivel urbano como rural-, edificios no residenciales, reparación de edificios y mantenimientos, y alquiler de equipos de construcción. La segunda rama se compone de los trabajos asociados con la ingeniería civil, que abarca la construcción de carreteras, vías férreas, puertos y tuberías.

Gráfico 1. Variación anual de los indicadores de coyuntura del sector de la construcción II Trimestre (2020 – 2021Pr)



Fuente: DANE, IEAC.
Pr: cifras provisionales

- Introducción
- Indicadores macroeconómicos
- Indicadores de oferta
- Indicadores de demanda
- Precios e Índices
- Notas metodológicas

Fuente: DANE/ IEAC
Fuente: Boletín técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC)

Tabla 1. Indicadores de coyuntura del sector construcción
Octubre 2021– febrero 2022 con corte a marzo 08 de 2022[pr]

	Período				
	Actual	Doce meses	Anterior[1]	Variación Bienal (2021-2019)[3]	Período de referencia
MACROECONÓMICOS					
PIB total[β] (variación anual %)	10,8	10,6	13,5	6,8	IV trim. 2021
Valor agregado de la rama construcción[β] (variación anual %)	6,2	5,7	1,3	-18,8	IV trim. 2021
Valor agregado de obras civiles[β] (variación anual %)	-6,0	-4,6	-13,2	-33,0	IV trim. 2021
Valor agregado de edificaciones[β] (variación anual %)	13,3	11,6	9,9	-11,2	IV trim. 2021
Valor agregado de actividades especializadas[β] (variación anual %)	7,5	6,6	3,0	-14,2	IV trim. 2021
Tasa de ocupación total nacional (participación %)	53,4	53,3	55,5	NA	Enero de 2022
OFERTA					
Producción de cemento gris (variación anual %)	0,6	16,6	7,8	-0,5	Enero de 2022
Área causada[Δ] (variación anual %)	24,8	26,9	23,4	-2,2	IV trim. 2021
Área licenciada de edificaciones[¶] (variación anual %)	-0,4	28,5	16,9	-40,2	Diciembre de 2021
Área iniciada de edificaciones[μ] (variación anual %)	35,4	47,9	36,2	27,0	IV trim. 2021
Área culminada de edificaciones[μ] (variación anual %)	7,7	19,9	33,0	4,3	IV trim. 2021
DEMANDA					
Despachos de cemento gris (variación anual %)	-2,5	15,9	7,6	-3,1	Enero de 2022
Concreto Premezclado[Σ] (variación anual %)	19,3	17,3	16,5	-0,6	Diciembre de 2021
Valor total de los créditos desembolsados para vivienda[~~] (variación anual %)	25,2	54,9	73,5	30,2	IV trim. 2021
Valor desembolsado de créditos de vivienda[~~] (variación anual %)	29,6	56,7	75,7	37,8	IV trim. 2021
Valor desembolsado de leasing habitacional[~~] (variación anual %)	14,5	50,6	67,9	13,0	IV trim. 2021
Número de créditos desembolsados para vivienda[α] (variación anual %)	18,4	43,6	58,4	21,7	IV trim. 2021
Saldo de capital total[~~] (variación anual %)	12,0	9,2	10,4	17,8	IV trim. 2021
Saldo de créditos de vivienda[~~] (variación anual %)	8,9	7,6	9,0	15,5	IV trim. 2021
Saldo de capital de leasing habitacional[~~] (variación anual %)	22,5	14,8	14,8	25,5	IV trim. 2021
Número de créditos de la cartera hipotecaria de vivienda[α] (variación anual %)	4,6	3,4	3,7	6,8	IV trim. 2021
PRECIOS Y COSTOS	Actual	Anual	Anterior[1]		
Índice de precios de vivienda nueva (variación trimestral %)	1,5	6,8	2,0	NA	IV trim. 2021
Índice de costos de la construcción de vivienda (variación mensual %)	0,0	6,9	0,2	NA	Diciembre de 2021
Índice de costos de la construcción pesada (variación mensual %)	0,3	3,8	0,1	NA	Diciembre de 2021
Índice de costos de la construcción de Edificaciones (variación mensual %)	1,5	NA	NA	NA	Enero de 2022
Índice de costos de la construcción de Obras Civiles (variación mensual %)	1,8	6,5	0,4	NA	Enero de 2022
IPP total (variación mensual %)	3,2	30,3	5,1	NA	Febrero de 2022
IPP materiales de construcción[2] (variación mensual %)	1,5	14,0	2,7	NA	Febrero de 2022
INDICADORES	Actual	Doce meses	Anterior[1]	Variación Bienal (2021-2019)[3]	
Indicador de producción de obras civiles[∞] (variación anual%)	-0,5	0,7	-7,7	-21,8	IV trim. 2021

Fuente: Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE).

[1] El período anterior se refiere a la variación anual o mensual, del trimestre o mes inmediatamente anterior.

[2] Este nivel de desagregación corresponde a la Clasificación según Uso o Destino Económico (CUODE).

[3] La comparación bienal se presenta para los resultados del tercer trimestre de 2021, teniendo en cuenta el evento atípico ocasionado por la pandemia de COVID-19.

[~] Precios corrientes

[~~] Incluye los desembolsos de crédito de vivienda y leasing habitacional

[β] Precios constantes, año base 2015.

[α] Incluye número de créditos de vivienda y leasing habitacional

[Σ] Concreto producido por la industria en el país

[μ] La cobertura del Censo de Edificaciones corresponde a 20 áreas (Catorce áreas urbanas, cinco metropolitanas y Cundinamarca).

[Δ] Serie empalmada

[¶] La cobertura corresponde a 302 municipios

Fuente: Boletín técnico Indicadores económicos alrededor de la construcción (IEAC)

B. ESTUDIO DE LA OFERTA

1. ¿QUIÉN VENDE?

De acuerdo con el sistema de información y reporte empresarial SIREM de la superintendencia de sociedades de Colombia, las empresas u organizaciones que se listan en la tabla siguiente hacen parte de aquellas que se encuentran desarrollando actividades en el sector de la construcción en campos como obras de ingeniería, construcción de edificios y actividades de arquitectura e ingeniería, que tienen como asiento principal de sus negocios las ciudades de Cartagena, Montería y Sincelejo.

En el sector de la construcción en Colombia, participan órganos de diferentes ámbitos, tales como productores o proveedores de materiales, constructores, agremiaciones de profesionales del sector, entidades estatales, entre otras. En la siguiente tabla se muestran algunas de dichas entidades u órganos:

LOPECA S.A.S.	PROMOTORA MARES SAS
DEEP SOUTH AMERICAS LLC	PERSONALIZAMOS SA
PROMOTORA GRAN VELERO LTDA	DIMECAR SAS INGENIEROS AOSCIADOS
PROMOTORA OCEANIC 44 S.A.S	MONTPELIER SA
PORTAL CALICANTO SAS	CONSTRUCTORA JEMUR S.A.
PROMOTORA LA CANDELARIA SAS	COMERCIALIZADORA VM SAS
PROMOTORA MATIMBA SA	CONSTRUCTORA PONCE DE LEON S.A.S.
PROMOTORA PAV SAS	PROMOTORA DE LAS ACACIAS S.A.S.
AGM DESARROLLOS SAS	PROMOTORA EL CAMPIN SA
PUERTA DE LAS AMERICAS CENTRO INTERNACIONAL S.A	PROMOTORA PALMETTO S.A.
INVERSIONES WALEPA S.A.S	PROMOTORA INVERSER SAS
CONSTRUCCIONES CIVILES SA	CARTAGO NOVA S.A.S.
PROMOTORA LAS RAMBLAS S.A.	CONSTRUCTORA 2M SAS
MORROS ECO SAS	CONSTRUCTORA LA PAZ SAS
INTERDRAGADOS SAS	C H PEREIRA & CIA S.A.S
MOSEL SAS	INVERSIONES GRANDES VIAS E INGENIERIA SAS
PROMOTORA TB SAS	PROMOTORA CARTAGENA LAGUNA SEGUNDA ETAPA S.A.S
PROMOTORA MANDALA SAS	OBRAS MAQUINARIA Y EQUIPOS TRES A SAS
PROMOTORA MATIMBA CLUB SPA S.A	PROMOTORA GRUPO AREA S.A.
CONSTRUCTORA KALAMARY S.A.S	PROMOTORA MURANO CABRERO SAS
CONSTRUCTORA JIPG S.A.S.	RYD CONSTRUCCIONES S.A.S.
BARAJAS CONSTRUCTORA S.A.	EQUITERRA S.A.
PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS	ELEC SA
GRUPO GALEANO GEORGE CONSTRUCTORES S.A.	PARQUE INDUSTRIAL TLC DE LAS AMERICAS SA PARQUEAMERICA SA
OPA CONSTRUCTORES S.A.	ARTITECTURA E INGENIERIA DE COLOMBIA SAS
CONSTRUCTORA LOS KATIOS LTDA	PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SINCELEJO S.A.
CONSTRUCTORA FUENTE AZUL S.A.S.	PALMETTO SUNSET S.A.S.
URBISA S.A.	CONSTRUCTORA RAVELLO S.A.S.
PROMOTORA PASEO BAHIA S.A.S.	PROMOTORA POSITANO S.A.S.
INGELET SAS	CONSTRUCTORA BARCELONA DE INDIAS S.A
RPL & A CONSULTORES S.A	ACUARELA REAL
DUMAR INGENIEROS SAS	EQUIPOS LOGISTICA Y SERVICIOS ESPECIALES SAS
COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS	MU Y ASOCIADOS S.A.S
SOFAN INGENIERIA SAS	CONSTRUCTORA GRAN ALIANZA SAS
M.V.C.S.A.	PROMOTORA ALEJANDRIA S.A
SPAZIO CONCRETO S.A	CONSTRUCTORA Y COMECIALIZADORA MONTEVERDE LTDA
URBANIZADORA CAROLINA SAS	BARCELONA DE INDIAS S.A.
CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ SAS	GRUPO REAL SAS
MURANO CONSTRUCTORES S.A.S	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A

ARQUITECNOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS	CONSTRUCTORA CONFUTURO LTDA
ECA S,A,S Construcciones y Servicios Integrales	HERRERA Y DURAN LTDA
CONSTRUCTORA LA RAMADA S.A.S.	PROMOTORA MURANO ELITE SAS
CONSTRUCTORA CALIFORNIA HOUSE S.A.S.	PROMOTORA ROMAR SAS
CENTRO COMERCIAL CHAMBACU LIMITADA	CONSTRUCIONES INTERVENTORIAS Y CONSULTORIAS SAS CONSTRUCTORA INCO SAS
CONSTRUCIVILES OTEV SAS	CONSTRUCCIONES ALEJANDRIA DE INDIAS SAS
EQUIPOS & TRANSPORTES SAS	DOSESE ARQUITECTURA S.A.S.
ASESORIAS Y CONSTRUCCIONES S.A.	

1.1 MIPYMES – (micro, pequeña y mediana empresa)

De acuerdo con lo establecido en la Ley 2069 de 2020 *"POR MEDIO DE LA CUAL SE IMPULSA EL EMPRENDIMIENTO EN COLOMBIA"*, para el presente proceso la Defensoría del Pueblo realiza el siguiente análisis:

Se tomó una muestra de la información financiera con corte a 31 de diciembre de 2020, reportada por la Superintendencia de Sociedades, para lo cual se filtró la información para NIIF Pymes individuales y separados y se tomó la actividad comercial de algunas empresas que prestan el servicio, arrojando la siguiente muestra

1.1.1 MIPYMES que prestan el servicio

Nit	Razón social de la sociedad
860500507	FERNANDO VESGA Y CIA SAS
829000966	INGENIERIA DINAMICA LTDA.
890301107	MENGA EDER Y CIA. S. EN C.
900467904	B&A INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
900320561	FORSA RENTA SAS
800208210	RCH CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS
900133288	INGEDUCTOS INGENIERIA ESPECIALIZADA SAS
900391805	DISEÑOS ASOCIADOS S.A.S
900814602	DOPPELMAYR COLOMBIA SAS
900201727	INVERSIONES SICA S.A.S
901064058	ALL IN CONCRETE ATLANTICO S.A.S
900961809	VINCI CONSTRUCTION TERRASSEMENT SUCURSAL COLOMBIA
900257206	QUINRAFF SAS
900331420	CONSTRUCTORA PROYECTOS ESPECIALES DE INGENIERIA S.A.S
900187524	CONSTRUIR XXI SAS
800186313	AGM DESARROLLOS SAS
900388823	JCR INGENIERIA ELECTRICA S.A.S.
800182762	constructora lorea sas
900431716	H.A.H. CONSTRUCCIONES S.A.S
900167524	INVERSIONES HIDROSOA LTDA
900172729	NUEVA CARTAGENA DE INDIAS SA

800242107	FERNANDO RAMIREZ SAS
900987701	INGECOLOMBIA SAS
900447407	BODEGAS LA 49 SAS
800147021	LLANOPOZOS SA
900477591	ALMAR INGENIERIA SAS
830073703	PAVIOBRAS SAS
900107754	CONSTRUCCIONES VASQUEZ YELA Y CIA SAS
900438654	CAPE COLOMBIA SAS
830509932	GRUPO MONARCA SA EN REORGANIZACION
900640104	INVERSIONES PILARES S.A.S.
900584975	INVERSIONES ESTRATEGICAS DE AMERICA S.A.S
800079482	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y OBRAS S.A.
890400122	Construcciones Civiles SA
830142715	BSV INGENIERIA S.A.S
900263412	CONDISEÑOS SAS
900297644	INGEVIAL S.A.S. EN REORGANIZACION
900508837	CONSTRUCTORA INCOLSA SAS
891100881	MORENO VARGAS SOCIEDAD ANONIMA
800002820	CONSTRUCTORA A CRUZ SAS
900530630	ROVER ALCISA SUCURSAL EN COLOMBIA
800042119	VICPAR S.A

811004822	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MS S.A.S.
900436206	TEKTON ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.
830061703	ACABADOS Y ARQUITECTURA ECA SAS
900348808	4G4 INGENIERIA SAS
890114229	CONSTRUCCIONES MARFIL SAS
900409401	JUCAMAL INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
901158864	AST INGENIERIA S.A.S.
900098554	INDUSTRIAL DE COMERCIO SAS
830023630	FIBRA REDES CONSTRUCCIONES S.A.S.
830038225	VISUAR SAS
900236840	CONSTRUCTORA AMAVIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA S A S
890932232	INVERSIONES LINA MARIA S.A.S.
830037203	FM INGENIERIA SA
900035220	ORDOÑEZ ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIONES SAS
900069479	SERNA Y ZULUAGA SAS
900170842	SAKABUMA CONSTRUCCIONES S.A.S EN INTERVENCION
900794198	ELLISDON COLOMBIA S.A.S.
900820012	COLOMBIANA DE INFRAESTRUCTURAS SAS
816003142	CON-TECNICA S.A.S.
800247459	INVERSIONES HUNA CIA SAS
900625814	V Y P CONSTRUCCIONES SAS
900270826	CONSTRUCTORA USAQUEN EMPRESARIAL SAS
900547686	CONSTRUCTORA BELLA SUIZA SAS
800177012	JASA LTDA
800226833	RAMPINT SAS
822005907	CIAM SAS
900279351	FARIAS SAS ARQUITECTOS
890913356	SOCIEDAD TECNICA CONSTRUCTORA S.A.S
890913255	JGI SAS
900422333	VESGA GONZALEZ INVERSIONES S.A.S
900386708	INGENIERÍA DE CONSTRUCCIÓN Y MINERÍA DE COLOMBIA SAS
900944915	OPC 3 SOCIEDAD COLOMBIANA SA
900579995	ART CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
800196467	INGEIERIA JOULES MEC LTDA
812000120	OBRASS ARQUITECTOS CONSTRUCTORES S.A.
800143610	SOFORESTA SAS
900045747	BEXING SAS
900724218	CONSTRUCTORA CONSTRUIR
900351238	TILT UP S.A.S.
829000107	CONYSER SAS
802010733	CONSTRUCCIONES SIERRA PEREZ SAS
900356101	GINCCO SAS
830039109	INGENIERIA DISEÑO Y CONSULTORIA S.A. SIGLA IDC CONSULTORES S.A.
900493816	PROMITEC INGENIERIA SAS
900913341	NUEVO AEROPUERTO DE BARRANQUILLA SAS
800233401	EQUIVER S A S

800169225	PROMOTORA LA ALBORADA S.A. EN REESTRUCTURACION
900592259	CONTOTAL CONSTRUCCIONES JA SAS
900572026	CONSTRUCTORA J.O SAS
900965410	ALTERNATIVAS EN INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
900397565	CONECIL CONTRATISTAS SAS
900336110	CONSTRUCCIONES ADICARDO ESCOBAR & ASOCIADOS
900496980	CENTRA INGENIERIA Y CONSTRUCCION SAS
900195606	GRUPO TECMEDIC SAS
900089149	FORERO LARA SAS INGENIEROS CIVILES
900014523	CONSTRUCTORA LLANOCENTRO SAS
900023512	PERDOMO Y LUNA LTDA PERLUN LTDA
830079395	ASSV SAS
900197016	M.A. ALQUILER DE MAQUINARIA PESADA S.A.S
830000135	CONSTRUCTORA EXPERTA SAS
900487910	STO COLOMBIA SAS
805025557	RECURSO EXERNO S.A.S.
800113213	INVERSIONES TULUA SAS
860510315	inversiones alis sas
900423204	U&C INGENIERIA SAS
900104795	UNIOBRAS LTDA
900443284	Ingeniería y petreos Mosquera INPEMOS SAS en reestructuración
810000991	INGENIEROS QUIMICOS Y ASOCIADOS SAS
900126522	INGERDICON SAS
900520019	V F CONSTRUCCIONES E INVERSIONES S.A.S.
900456426	INVERSIONES MG INGENIEROS S A S
800203342	GRUCON S.A.S.
800122620	CIELOTEK INDUSTRIALES S.A.
900549515	GEOPISCINAS DE COLOMBIA SAS
891001419	LOPECA S.A.S.
900109886	ESICO SA
900623036	ITACA INGENIERIAINTEGRAL SAS
900569201	BIOPARCELAS SAS
900146309	CONSTRUCTORA PC Y PG SAS
900503337	MULTIMAQ HR S.A.S
830100952	CONSTRUCCIONES BENAVIDES INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
860505201	CONSTRUCTORA INDUEL SAS
900431414	CONSTRUCTORA INMOBILIARIA BJM SAS
900218580	GIGA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
830033639	AOO INGENIERIA EMPRESA UNIPERSONAL E.U.
800227917	G&G INGENIEROS LTDA
900668424	MARDECAS INGENIERIA S.A.S.
800253103	DIMECAR SAS INGENIEROS ASOCIADOS
807001125	M & R INGENIERIA S.A.S.
800018654	INGENIERIA DE CONSTRUCCION E INTERVENTORIA S.A.S
891856576	TIGOF Y CIA LTDA INGENIEROS CONTRATISTAS
800112084	CONSTRUCTORA ALKARAWI S.A.

804013696	METALEX INTERNACIONAL SA EN REORGANIZACION
900744734	CCOLOMBIA INVERSIONES CUATRO SAS
800072941	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DONADO SAS
900934601	INVERSIONES ARANGO DEL QUINDIO SAS
891201840	PANAVIAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A
900849507	MAQUINOBRAS DE COLOMBIA SAS
800170836	CONSTRUCTORA NIRVANA S.A.S.
830005739	G M A DISEÑOS Y CONSTRUCCIONES Y CIA LTDA
900602622	CONSTRUCTORA URBANA MB SAS
900037384	OINCO SAS
900745572	PASO INVERSIONES INMOBILIARIAS SAS
900626021	CONSTRUCTORA ZURIA SAS
900607453	SOLUCIONES CARIBE SAS
830079101	MAVING SAS
900981009	ROBLE CONSTRUCCIONES SAS
900188936	PARQUE INDUSTRIAL ACROPOLIS SAS
890111637	INVERSIONES LA CORDIALIDAD SA
900760997	COMPAÑIA DE TRABAJOS DE INGENIERIA S.A.S.
811038269	GAIA+GEA ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION SAS
901053244	MONTEALEGRE INMOBILIARIA S.A.S
900181401	AHORA SI SA
800253479	MEGAPROYECTOS S.A. EN REORGANIZACION EMPRESARIAL
900520702	CBPO ENGENHARIA LTDA
900233028	PROMOTORA FRANCISCANA S.A.S
800147022	SOMOS GRUPO SAS
900448438	GRUPO VOLMO TECNOCEN SAS
830038515	IHC INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL
900783967	CYCASA CANTERAS Y CONSTRUCCIONES SA SUCRURSAL COLOMBIA
900604734	PROMOTORA LA TRINIDAD SAS
830078916	SERVICIOS Y OBRAS SEOBRA SAS
900327205	OBRETECH LTDA
900573327	NACIONAL DE PERFORACIONES SAS EN REORGANIZACION
800063887	SYE ARQUITECTOS INGENIEROS LTDA
900372007	SOLUCIONES INTEGRALES PARA EL SECTOR ELECTRICO Y CIVIL SAS
900424938	CASTELL INGENIEROS SAS
900222779	DUMAR INGENIEROS SAS
860075520	MUÑOZ VANEGAS Y CIA S EN C
800102509	MONTAJES SAVART SAS
900439169	900439169
900439864	NACIONAL DE PRADOS ORNAMENTALES SAS
900377602	Q TOWER S.A.S
804002715	BUILDING SAS
811001550	IDEAS CIVILES S A S
900419042	MOGACON SAS
807000213	OSPALCO LTDA
901068329	INNPROCON G&G SAS
900356821	INVERSIONES HDER SAS

811015828	INGENIERIA DE CONSTRUCCION PALACIO BAENA S.A
860031335	CONSTRUCTORA A&C SA
900315952	ORCA CONSTRUCTORA COLOMBIA SAS
800104857	suba y suba Ltda.
900104689	DISEÑO E INGENEIRIA ESPECIALIZADA SAS
890205820	SERVICOS PETROLEROS SERPEL SAS
900375992	CONSTRUCTORA AVELLANAS SAS
811009579	CONVIAS SAS
892002985	CONSTRUSAR SAS
900989601	CU2 INGENIEROS S.A.S.
805017838	INVERSIONES CLH SA
900199516	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS DICOIN SAS
900284917	CONSTRUCTORA SUMAS & RESTAS SAS
900378719	DEMOVICOL SAS
900253388	URBANIZADORA IBIZA S.A.
900847742	MACARIA SAS
900740404	SKALA 1.1. INGENIERIA S.A.S.
900411291	Construcciones y Pavimentos Viales de Colombia SAS
900539642	DISEPIL MEGAPRESS S.A.S
800110302	SOHINCO CONSTRUCTORA SAS
900188750	AGREGADOS DE OCCIDENTE DE RISARALDA S.A.S
830082401	RINOL PISOCRETO S.A.S
800097984	MGLINGENIEROS SAS
900089911	PROMOTORA MATIMBA SA
900119732	OBRICON SAS
860014212	SEPULVEDA LOZANO CIA LTDA
800102965	CUBREACRIL SAS
900241305	PSPORT SYSTEMS S.A.S.
830053973	MIROAL INGENIERIA SAS
900473412	MEGACONSTRUCCIONES CAC SAS
890505510	SANCHEZ Y RIOS SAS
900078306	ARONA GRUPO EMPRESARIAL SA
860090819	CONTEIN S.A.S
900646157	CONSTRUCTORA SOLE SAS
811021610	CONSTRUCTORA CANALKI S.A.S.
900711694	CONSTRUCTORA KALAMARY SAS
820003424	B&V INGENIERIA SAS
900339752	INSEVIAL SAS
900376834	PISOS INDUSTRIALES JCR S.A.S
806014433	CH PEREIRA & CIA S.A.S
811022617	MONTAJES DE MARCA S.A.
802020263	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES VISTA NORTE SAS
800235946	SA CONSTRUCTORA SAS
900264302	CONSTRUVAL INGENIERIA SAS
806013308	M.V.C.S.A.S.
900958259	INGEALQUIPOS SAS
830072325	AMR CONSTRUCCIONES SAS

900318728	SOCIEDAD INVERSIONES BURECHE SA
900034779	LA PRIMAVERA DESARROLLO Y CONSTRUCCION S EN C EN REORGANIZACION
900485933	PRIAR PROYECTOS INGENIERIA Y ARQUITECTURA SAS
900572013	INVERSIIONES COMPOSTELA SAS
900405126	INVERSIONES ARIZA NAVAS SAS EN NTERVENCION
900456618	COLOMBIANA DE ASFALTOS S.A
800146310	AZUL URBANO LTDA.
830139109	PELICANO LTDA
860533211	1 INVERSIONES RAM LTDA
900533104	CONSTRUCCIONES SILVA CANO S.A.S.
830013054	DS CONSTRUCCIONES SA
900652211	CONSTRUCTORA CARDINAL SAS
830041411	CONSULTORIA Y CONSTRUCCION S.A.S.
900430502	AUSTRAL ANDINA SAS
900483455	PISOS Y MUROS SAS
800078011	ICMO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
900678010	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MESA SAS
900443968	CONSTRUCTORA I & M UNIVERSAL S.A.S.
891501427	TRAMETAL LIMITADA
900614109	PROMOTORA NOGALES S.A.S.
900386131	MPR ESTABILIZACIONES Y CONSTRUCCIONES CIVILES SAS
830099910	CONSTRUCTORA L.C. S.A.S.
860047214	MELOS Y MELOS SAS
802023771	JS CONSTRUCCIONES SAS
900600608	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES TAMARA SAS
900088206	GPR CONSTRUCTORA INGENIERIA & ARQUITECTURA SAS
900486411	PROYECONS SAS
810002712	dq ingenieria sas
900599711	AERONAUTICAL COLOMBIA SAS
900767009	INVERSIONES SANTANA M&R SAS
900405022	QUINVER S A S
800207312	CANOGA GARDEN CONSTRUCCIONES S.A.S.
800055393	INGENIERIAS TRITURAOS Y CONCRETOS SA
830135333	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES INTEC OTM LTDA
900243322	ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS
811006779	INGETIERRAS DE COLOMBIA SA EN REORGANIZACIÓN
822005222	MACO INGENIERIA S.A. MONTAJES, ASESORÍAS, CONSTRUCCIONES, OBRAS DE INGENIERIA S.A. EN REORGANIZACIÓN
900351844	WVR INGENIERIA SAS
900535717	CONSTRUCTORA TRAMONTANA SAS
900545993	JE COLOMBIA SAS
900475017	A UNO PROMOTORES SAS
900206517	PUERTA DE LAS AMERICAS CENTRO INTERNACIONAL S.A.
900886334	URBANIZADORA INDUSTRIAL SAS
900277615	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES MONTREAL
830048452	ORGANIZACION SAN CAYETANO SAS
900367716	TRANSIVIC SAS

900910405	CONSTRUCTORA ESPIGA SAS
900320511	COPROGEN S.A
860069716	CMG CONSTRUCCIONES Y MONTAJES GENERALES SAS
900535903	LUKET S.A.S
890923402	JOSE FELIX ESCOBAR H Y CIA LTDA
811009005	MONTAJES Y MANTENIMIENTOS DE TORRES SAS
804006097	NEW GAS AND OIL S,A
900055521	INFRAESTRUCTURA NACIONAL LTDA
901132219	PALO SANTO CONSTRUCCIONES S.A.S.
900601940	CIELO CAMPESTRE SAS
830068432	IIMEC INGENIERIA & CONSTRUCCIONES SAS
810002618	INGENIEROSCALDERON Y JARAMILLO SAS
900915939	INVERSIONES BELTRAN SAS
830141725	CIVILEZA SAS
900599965	CONSTRUCCIONES Y CONSULTORIAS MARTINEZ SIERRA S.A.S
900900218	PROYECTOS TURIN SAS
900197736	TRILOGIA CONSTRUCCIONES S.A.S.
805028087	RB CONSTRUCTORES ASOCIADOS SAS
830113525	RAHS INGENIERIA SAS
900387122	ARQUITECTURA, URBANISMO Y CONSTRUCCION AURCO S.A.S.
800247418	PERFOAGUAS SAS
900914319	INVERSIONES EPICENTRO S.A.S
900135121	Proyectos y Construcciones de Occidente SA
816007121	Conviales Construcciones Viales y Geotecnicas S.A.S
860536018	ILR CONSTRUCCIONES LTDA
830048419	HSP CONSTRUCCIONES SAS
800103026	DURANES SAS
900559918	PROMOTORA PARQUES INDUSTRIALES DE COLOMBIA SAS
900525273	PROYECTOS A GRAN ESCALA PROGRESSA SAS
900384470	EDIFICANDO INDUSTRIA SAS
900249582	CONSTRUCCIONES EQUIPOS E INVERSIONES CM SAS
844000023	Mopen SAS
900141521	AXIOMA INGENIERIA SAS
860509527	CONSTRUCTORA OBREVAL S.A.
830046819	CONSTRUCCIONES DEVECON LIMITADA
830039025	CONSTRUCCIONES CAPITAL TOWER SA
900477520	TRANSANDINA INGENIERIA SAS
900244818	INVERSIONES BARRERA 2000 S EN CA
900612983	PROYECTAR CONSTRUCCIONES ZIPAQUIRA SAS
900481421	DECAFYRE SAS
900668346	Promotora Inmobiliaria La Quinta SAS
900163434	LAB CONSTRUCCIONES SAS
800007423	SANCHEZ BLANCO Y CIA S EN C
822005333	MAQUICONSTRUCCIONES SAS
804002742	GPI LTDA GERENCIA DE PROYECTOS DE INGENIERIA LTDA
900321513	CONSTRUCTORA SAN FERNANDO DEL RODEO SAS

900265215	CONSTRUCTORA CORALSA S.A.S.
860502417	VIAS Y ESTRUCTURAS LIMITADA
900552027	CONSTRUCCIONES ARCUES SAS
811032022	PAHT CONSTRUCCIONES SAS
800089623	CORROSION Y SERVICIOS SAS
822000138	INGECON S.A.
830073933	OBRAS LTDA
900749983	CENTRO INSTITUCIONAL Y CULTURAL NG S A S
830512329	INGECONS INGENIEROS CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.S
900571524	GEOBIOTECNICA SAS
830113252	SICTE SAS
805014934	CONSTRUCCIONES INGENIERIA SAS
860062121	INGENIERIA CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A. INCOEQUIPOS S.A. En Reorganización
900360029	SERVICIOS LOGISTICOS AVANZADOS S.A.S.
900445125	ISI ANDINA SAS
900574028	ORGANIZACION DE INGENIERIA CIVIL Y ELECTRICA SAS
800206723	CONSTRUCTORA LANDA SAS
900220393	PLATZ 74 S.A.
900363819	MCS Colombia S.A.S.
900698526	ATLANTIC CONSTRUCCIONES S.A.S
900390725	GIGACON GRUAS SAS
800055930	INGENIERIA TOTAL S.A.S
900509825	METALCIMENTO ARQUITECTOS E INGENIEROS SAS
900608226	CENTRO EMPRESARIAL LA QUINTA S.A.S.
900951225	AQUALIA INTECH S.A SUCURSAL EN COLOMBIA
860528324	INGENIEROS CONSTRUCTORES EN VIAS Y CONCRETOS LIMITADA
900793025	ATLANTICA DESARROLLOS INMOBILIARIOS S.A.S.
802023626	JAIME FALS MARTINEZ ARQUITECTURA E INGENIERIA SAS
900651125	CONSTRUCTORA YPF SAS
900390727	CONSTRUCTORA ARES S.A.S.
811018826	COMERCIAL ALPA SAS
800209530	CONSTRUCTORA FG SA
844004924	UTEMPO SAS
901059647	CONSTRUCTORA MI CASA RURAL
890115555	ORLANDO DONADO Y CIA LTDA
830082545	IMMAGEN SA
900795107	CISER OBRAS Y SERVICIOS S L SUCURSAL EN COLOMBIA
900599731	INVERSIONES IMAGEN 94 SAS
900052431	INVERSION Y DISEÑO LTDA
860032240	inversiones la herradura sa
800116742	ESTRUCTURAS DE HORMIGON LTDA
900498178	VAMED ENGINEERING GMBH SUCURSAL COLOMBIANA
800134130	SOLIDOS INGENIEROS CIVILES S.A.
900171033	JARCO SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
811043631	CIC INGENIERIA SAS

800007367	HIDROYUNDA SAS
830073841	REX INGENIERIA SA EN REORGANIZACION
800057436	DIRCO INGENIERIA LTDA
900639596	MILLER GAMA CONSTRUCCIONES SAS
806000029	DEGA SAS
830127830	IINTERDRAGADOS SAS
900440546	CONSTRUCTORA PARGROUP SAS
804012551	SERRANO GOMEZ CONSTRUCCIONES LTDA
811009734	GOMECO SAS
829002043	Ingeniería Total SAS
900397741	MAFF CONSTRUCCIONES SAS
806009033	EQUIPOS & TRANSPORTES SAS
900618239	INGENIERIA Y SOLUCIONES CIVILES S.A.S.
900265633	CONSTRUCTORA JK SALCEDO S.A.S.
900686537	CONSTRUCTORA CREARQ SAS
900088145	INCOBELCI SAS
900878133	macam sas
900943431	PROMOTORA MERAKI MEDELLIN SAS
832011532	AGREGADOS EL VINCULO LTDA
900227550	GUZCOLL Y CIA SAS
900809337	PROMOTORA ALTOS DE PLAN PAREJO S.A.S.
900338230	HERMANOS MARTINEZ SANCHEZ CONSTRUCTORES SAS
810000929	INVERSIONES GONZALEZ OSSA Y CIA S EN C EN CONCORDATO CONSTRUCCION DE OBRAS DE INGENIERIA CIVIL F4290 - Construcción de otras obras de ingeniería civil 01. ANUAL 1996-08-28 2095-08-28 CONCORDATO EN EJECUCIÓN
800141734	METALPAR SAS
892400636	INVAL LTDA
900928741	CONSTRUGOMES COLOMBIA ENGENHARIA S.A.S.
900158341	INVERSIONES M.D.S Y CIA S EN C
900688241	INGENIEROS DE SERVICIOS GENERALES DE OBRA INSEGO SAS
900459846	GAGCO SAS
900955041	URBANIZADORA EL MOLINO SAS
830134152	COMPAÑIA DE INVERSIONES CONSTRUGANADERA SP SAS
811046638	SOLUCIONES CONSTRUCTIVAS SAS
900569690	MAGUT CONSTRUCCIONES SAS
900677040	ANDESCO DE COLOMBIA S.A.S
800019654	ESGAMO INGENIEROS COSNTRUCTORES S.A.S.
900987739	SGS CONSTRUCCIONES SAS
900552490	CONSTRUSEGO SAS
800067647	Colserpetrol Ltda.
860052264	CMA INGENIERIA Y COSNTRUCCION SAS
830021846	LUIS ANCELMO RODRIGUEZ Y CIA LTDA
900070744	CONSTRUCCION DE INVERSIONES URBANAS SAS
860503143	MAQUINARIA E INFRAESTRUCTURA SAS
900463145	MINERIA CONSTRCCIONES Y EQUIPOS SAS
811033146	BLL CONSTRUCTORA SAS
900074646	GRUPO AZER SAS EN REORGANIZACION

817000639	METALICAS E INGENIERIA SAS
900769048	TORCAZ CONSTRUCCIONES SAS
800229937	BASE Y ANCLAJES SAS
900477633	DRAGADOS COASTAL COLOMBIA S.A.
900728322	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES SAN JUAN S.A.S.
900851615	PROMOTORA DE PROYECTOS AMERICA SAS
830071191	SOCAR INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION
900566142	TORRE III AMERICAS SAS
900328341	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SAS
800066446	STUR INGENIERIA LTDA
830084347	MALFERO S. EN C.
800198573	HAGSA EN REESTRUCTURACION
830109538	SOCIEDAD CONCESIONARIA OBRAS Y PROYECTOS DEL CARIBE S.A
830061440	INGENIERIA RH SAS
830067146	INGGES INGENIERIA Y GESTION SAS
900749040	PBR TECHNOLOGY SAS
900535441	TROPICAL ING S.A.S.
805018839	NC CONSTRUCCIONES & CIA SAS
900351236	ESTUDIOS E INGENIERIA SAS
900475438	CONSTRUCTORA 360 SAS
811037236	TODO EN CONSTRUCIONES CIVILES SAS
830040332	MUÑOZ Y HERRERA INGENIEROS ASOCIADOS S.A.
802011046	PROYMETAL S.A
901006746	VIAS Y DRAGADOS SAS
900652449	ALEANCO SAS
901061368	CONSTRUIMOS PRAGA
900278556	B&B ARQUITECTOS INGENIEROS SAS
900191742	MACAI SAS
900110043	" BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A." Construcción obras de ingenieria civil F4290 - Construcción d ACTIVA 01. SOCIEDAD ANÓNIMA 07. ACTIVIDAD ECONÓMICA DIFERENTE A LAS ANTERIORES " BAJO TIERRA CONSTRUCCION Y MINERIA S.A."
900079753	CT INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION
830003733	REDES Y EDIFICACIONES SA
802018747	ALUNAS S.A.S
860535547	Praxa Construcciones SAS
900623247	GARCIA FAURA SAS
804004453	RYC INGENIEROS SAS
900737143	CONINFRA INGENIERIA SAS
900804550	GAICO INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
900154904	DISEÑO Y CONCRETOS S.A.S EN REORGANIZACION
802019963	GUILLERMO OTERO VIDAL ARQUITECTURA DE PROYECTOS S.A.S
900442548	CROIL SERVICIOS E INGENIERIA S.A.S
800196961	RUGELES DURAN ARQUITECTOS SAS
900423263	INGENIERIA DE ANCLAJES Y ESTABILIZACIONES DE COLOMBIA SAS
900145050	CONSTRUCCIONES Y DESARROLLO URBANO S.A.S
900318759	ARQUITECTURA E INGENIERIA DE COLOMBIA SAS

900474142	MUÑOZ INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION
800024645	RODRIGUEZ PUIG SAS INGENIEROS ARQUITECTOS ASOCIADOS
900097244	INGEOMAQ SAS
804000152	COINOBRAS SAS
813002544	BAHAMON JARAMILLO Y CIA. S. EN C.
801004951	TECNOKIMA LTDA.
900590459	INGENIERIA ISAN SA
900007303	VELEZ URIBE INGENIERIA S.A.S.
892115345	AVILA S.A.S
900747746	J.M.P. NEGOCIOS E INVERSIONES S.A.S.
811001757	IDC INVERSIONES SAS
900204637	PREMIUM CONSTRUCCIONES S.A..
900427553	PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES SANTANDER S.A.S.
900352660	RESERVA LOS CIRUELOS SAS
802013460	ELECTRICOS DE LA COSTA SAS EN REORGANIZACION
900099659	Daniel Rodríguez Ltda. Ingenieros Arquitectos
860350277	SERVICIOS DE INGENIERIA CIVIL SA
900601959	ALTERNATIVAS Y CONCRETOS SAS
900353952	CONSULTORIA PROYECTOS OBRAS E INGENIERIA SAS
830036351	RH INGENIERIA Y CONSTRUCCION S A
900467461	MILLENNIUM CAPITAL SAS
900457954	GRUPO EMPRESARIAL LIBANO SAS
900840651	TORRES DEL SUR S.A.S.
800125980	EMECON SA EN REORGANIZACION
823000464	PARQUE INDUSTRIAL Y COMERCIAL DE SINCELEJO S.A.
900624849	CENTRO EMPRESARIAL MONTEBELLO S.A.S.
900464654	CONSTRUCTORA OASIS S.A.S.
891100670	CIVILES MECANICOS ELECTRICOS SAS
800177854	MONTAJES TECNICOS ZAMBRANO Y VARGAS LTDA
900404553	OCTANTE S. A. S.
891409361	STARCO S.A.S.
800193117	ELECTROCONSTRUCCIONES SAS
900116167	CONSTRUCTORA GOMEZ Y GOMEZ SAS
800247622	ORTIZ REY INGENIEROS S.A. EN REORGANIZACIÓN
804000752	CONSTRUVIAS DE COLOMBIA S A
901101752	MARJAL SAS
900486068	PROYECTO 96 SAS
830142662	CONSTRUALMANZA S.A.
900298853	MAS SOSTENIBLE CONSTRUCCIONES S.A.S. EN REORGANIZACION
900105065	CONSTRUCTORA HERMANOS FURLANETTO COMPAÑIA ANONIMA SUCURSAL COLOMBIA
900919077	BECSA SAS
900149257	INGEDIFICA S EN C
800019572	INGENIERIA DISEÑOS Y CONSULTORIA TECNICA S.A. IDC CONSTRUCCIONES S.A.
800186250	ESTAHL INGENIERIA SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA

900035649	INVERSIONES PARA EL DEARROLLO S.A
900186150	HB ARTE URBANO S A
900028676	CONSTRUCTORA SAN MIGUEL DE LA SABANA SA
800242069	HHL INGENIEROS SAS
800045458	CONSTRUCCIONES KAB SA
844002854	INGENIEROS CIVILES Y ELECTROMECANICOS CONSTRUCTORES SAS
900341262	BIOURBANISMO INGENIERIA Y PAISAJISMO LTDA
890901156	CONSTRUCTORA PRECOMPRIMIDOS SA
900563955	DESARROLLO AVENIDA CARACAS SAS
900864655	L.A CONSTRUCTIONS CENTER S.A.S
830009651	INGENAL ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION S.A.
900336649	GUERRA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
800183149	HGC ARQUITECTOS LTDA
800085861	SILVA ARIZA S.A
901178054	INVERNOTA SAS
800130858	INARDI SAS INGENIEROS ARQUITECTOS DISEÑADORES
900653880	PRROMOTORA PARKEO SAS
900709965	CONSTRUCTORA DELCA SAS
900586894	MIRADOR DEL LAGO SAS
890313269	CONSTRUCTORA CRP SAS
900521357	JMV CONSTRUKTORA SAS
900238486	CONSTRUCTORA LOS COLORADOS SAS
800192570	AG CONSTRUCCION Y DISEÑO SAS
900300762	CONSTRUCTORA KUWEI S.A.S
800140959	CYG INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
800071658	SOCIEDAD CONSTRUCTORA DE PROYECTOS SAS
900419626	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DE LOS ANDES S.A.
900986856	LATAM LOGISTIC COL PROPCO COTA 1 SAS
900651359	CASA CALLE 69 SAS
900181757	TERMINAL DE TRANSPORTE DE PASAJEROS Y CARGA DE SAN JOSE DE CUCUTA S.A.
802006258	HIDRUS SA
900324561	PLANICONST SAS
807008957	EBISU SAS EMPRESA DE SERVICIOS Y SUMINISTROS
900030373	INVERSORA FURATENA SA
830051359	ESINCO SPA
900014867	ARENAS Y TRITURADOS DEL ORIENTE SAS
800195564	HV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S,A,S,
900084460	PARQUE INDUSTRIAL TLC DE LAS AMERICAS SA PARQUEAMERICA SA
900398983	CONSTRUCCIONES DISEÑOS E INTERVENTORIAS DE COLOMBIA SAS
860044466	CIVILIA S.A
804008183	CONSTRUCTORES & AMBIENTALES S.A.S
800006785	PEREA Y CIA SAS
900218197	HACIENDA CONDOMINIO HOTEL LA FLORIDA S.A.
900545031	AAC CONSTRUCCIONES Y APLICACIONES SAS
860080392	ELEMENTOS METALICOS SA
890927276	MEJIA ACEVEDO S.A.S.
900156781	CONSTRUSAR INGNIERIA LTDA

800170065	AS CONSTRUCCIONES SAS
804000265	DISCEP SAS
811045062	INGENIEROS DE ANTIOQUIA S.A.S.
800205166	ROCALES Y CONCRETOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
900166460	JAIRO CASTAÑEDA Y CIA S.A.S.
800043769	SERVICIOS DE DRAGADOS Y CONSTRUCCIONES SAS
900317964	IES INGENIEROS SAS
900572793	SERVICIOS GENERALES DEL VALLE DEL CAUCA SAS
900532766	ENFOQUE CONSTRUCTORES S.A.S.
811027144	CONHIME SAS
900905565	LA DESPENSA DE LAS MALVINAS
900532283	PROMOTORA LAS HELICONIAS S.A.S.
900102268	INGENIERIA TRANSPORTE Y MAQUINARIA SAS
830104063	SISTEMAS ESPECIALES DE CONSTRUCCION SAS
900061365	SUTECSA SAS
860534160	CHAHER S.A.S.
806006970	COMPAÑIA DE SERVICIOS MARITIMOS Y TERRESTRES SAS
900206662	SITTCA CONSTRUCCIONES SAS
900329170	CONSTRUCTORA ALTER DOMUS SAS
800093266	GARCIA RIOS CONSTRUTORES SAS
900377176	REDES Y MONTAJES HIDRAULICOS S.A.S.
900440870	JUSMAGUR INVERSIONES SAS
900693163	CONSTRUCTORA MARASHA SAS
810006670	ARENA Y GRAVA SAS
807000269	PAVIMENTOS Y CONSTRUCCIONES SAS
830066984	REDES Y PROYECTOS DE ENERGIA SA EMA EN REORGANIZACION
890937165	REDYCO SAS
811008076	COARTE SAS
900337549	SISTEMAS EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO S.A.S.
800112169	CONSTRUOBRAS S.A.S
900419471	EL POMAR CONSTRUCCIONES SAS
800216867	GRUPO CANO GRACA SCS
804017067	CAMINOS DEL CAMPESTRE S.A.
900195471	ACF SAS
830510471	CONINGENIO SAS
900856471	CENTUM BUSINESS SAS
900032966	INVERSIONES TORROSA SAS
900444068	IMPULSO INMOBILIARIO SAS
900032370	KAMBIACOL KMC SAS
830109669	andina de generación sas
900305472	H&B INGENIERIA S.A.S.
830089381	ALCA INGENIERIA SAS
900339773	ESTRUCTO SAS
830005282	BB INGENIEROS SAS
800210073	O&P INGENIERIA SAS
900523681	habitat ingenieria y soluciones comerciales s.a.s
811047188	INGAP SAS

860033974	APA INGENIEROS CONTRATISTAS SAS
900590078	NEXXO CARIBE SAS
900931773	BARAJAS INVERSIONES SAS
860351162	AGROESPACIOS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA
900710395	Promotora Inmobiliaria Proyecto Itagui SAS
900349462	CONSTRUCCIONES PACIFIC SAS
806009172	SERCONTEC S.A.S.
900080076	COMPAÑIA MINERA NACIONAL LIMITADA
800137477	INVERSIONES SAM Y CIA LTDA SERVICIO ARQUITECTONICO
802023576	CONSTRUCCIONES Y LOGISTICA SAS
900277581	CESAR CASTAÑO CONSTRUCCIONES SAS
830011290	FUNDECO SAS
830509690	TOMANA S.A.S
900196576	RLGM INGENIERIA SAS
900542792	THE NEW KCOMMERCIAL COMPANY SAS
805021476	CONSTRUAPLICACIONES SA
900247961	CONSTRUCTORA MATICCES P& B LTDA
900234873	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES K SAS
830013874	TRAING TRABAJOS DE INGENIERIA SAS
900452274	TOTBUILDING BODEGAS INDUSTRIALES SAS
900308884	CONSTRUCTORA VSMJ SAS
830511678	ESTACIO KAPITAL SAS
860513276	electro hidráulica s.a representaciones
900609481	CONSTRUCTORA PROHOGAR SAS
900206274	JULIO CESAR GUERRERO ARQUITECTURA LTDA
800041077	JORGE USCATEGUI Y ASOCIADOS LTDA
900496988	GVS CONSTRUCCIONES SAS
900747272	PROMOTORA CENTRO DE LAS AMERICAS SAS
900506282	FRANCO CONSTRUCCIONES E INGEINIERIA SAS
807003576	VIVITAR CONSTRUCCIONES LTDA
900383283	GAM COLOMBIA SAS
900438469	MULTINVERSION S A S
900548973	V Y V SUMINISTROS PARA MATERIALES DE CONSTRUCCION SAS
813002772	ARGECO SAS
830136783	CONSTRUINTEC S A S
900031776	INVERSIONES BUGANVILLA SAS
900839186	LUGON S.A.S.
805024076	ANGLO ANGULO Y CI SCA
860402284	PUENTES Y CARRETERAS SAS
834000377	RG INGENIERIA SAS
900804995	HH URBANO SAS
900203489	CONACSA S.A.S
802006180	MARENCO TAMARA SAS
900034278	SOLUTEC INGENIERIA SAS
900974585	CONSTRUCCIONES & MONTAJES CONSTRUMONT S.A.S.

890929487	PAECIA S.A.S.
800137478	METALORIENTE SAS
900514272	REVERDECER SAS CONSTRUCTORES BIENES RAICES
830041080	CONCREARMADO LTDA
800112904	TEMPLADO SAS
860451696	CARRION RIVAS Y CIA S EN C
800012888	SOFAN INGENIERIA SAS
900983380	SOLUCIONES INDUSTRIALES & EQUIPOSMOVILES ESPECIALES SAS
900258381	MAXSMINERA S.A.
860010029	SOCIEDAD COLOMBIANA DE CONSTRUCCIONES SOCOCO LTDA
811032781	VIVIENDAS CIEN POR CIENTO SAS
890110582	Viñas Russi SAS
811026191	CONSTRUCTORA MORICHAL LTDA.
900627986	ARCE INGENIERIA DEL EJE SAS
830119080	FEME INGENIRIA SAS
815002961	CONSTRUCCIONES Y ACEROS S A
900501888	J&D ARIZA SAS
900512882	EQUIPOS DE GEOTECNIA Y OBRAS DE INGENIERIA SAS
800016281	CONSTRUCCIONES CIVILES Y PAVIMENTOS S.A.S
900536778	RIOCA INGENIERIA SAS
805000482	ESTRUCTURAS Y TECHOS SAS
811047181	CONSTRUCTORA SERRANIA S.A.
900426182	OBRAS CIVILES Y CONCRETOS ESTRUCTURALES SAS
810001583	CAFEREDES INGENIERIA SAS
900275983	DRACOL S.A.S
900259378	MANCON S.A.
900116982	CONSTRUCCIONES CREARTS S.A.S
900938078	Proyectos inmobiliarios de Santander SAS
900037676	CONSTRUCCION MONTAJE Y MANTENIMIENTO EXTRA ALTA TENSION Y TELECOMUNICACIONES SAS
900018686	DASCIA SAS
830128394	AES S.A.S
802019794	MCC INGENIERIA SAS
900205881	CONSTRUCTORA SAKARAH SAS
900626984	ADOS INVERSIONES S A S
800112185	CONSTRUCCIONES PUBENZA S.A.S
804008885	EICON LTDA
832005076	GEOCONSTRUCCIONES LTDA
800068187	HERNANDEZ BOHMER CONSTRUCCIONES SAS
900302986	TIERRA PROMETIDA SAS
900822587	Haskell S.A.S.
900601952	HM SOLUCIONES CIVILES Y AMBIENTALES SAS
900554492	PROMOTORA Y CONSTRUCTORA ALIANZA MAESTRA S.A.S
900336991	KUBIK LAB SAS
900157098	C S I CONSTRUCCIONES, SERVICIOS E INGENIERIA E U - EN REORGANIZACIÓN
830054496	CONSTRUCCIONES Y TOPOGRAFIA SAS
900060622	ALDANA CAPITAL & CIA. S.C.A.

900835788	v1501 SAS
900428485	COSNTRUCCIONES INDUSTRIALES ZONA FRANCA SAS
901293077	MARUAGUAS SAS
900784495	CONSTRUCCIONES Y MONTAJES EDEHSA COLOMBIA SAS
900809588	SIBELIUS EMPRESARIAL SAS
900126961	SEA WAY S.A.
830063087	INCOPAV SA
900293186	CONSTRUCCIONES DEL SIGLO 21 SAS
860528785	COMPAÑIA DE CONSTRUCCION E INGENI
900404687	SATZ S.A.S.
830133587	INVER BARRANCO SA
800217690	COMEC LTDA
890206092	CONSTRUCTORA ORCA DE COLOMBIA SAS EN REORGANIZACION
830029582	MURCIA CONSTRUCCIONES SAS
900378190	EQUIPOS LOGISTICA Y SERVICIOS ESPECIALES SAS
830061194	ANPATEC SAS
900811795	CNA ASOCIADOS SAS
811025587	P Y T CONSTRUCTORES Y ASESORES LTDA
830145800	INTECOM S.A.S.
900518291	CONSTRUCCION E INGENIERIA GLOBAL SAS
900180786	YAESDA SAS
800107800	PAVIMENTOS EL DORADO S.A.S.
900541799	Conceptual Grupo empresarial SAS
900945588	Q OFFICE SAS
806015691	EXPLANACIONES Y CONSTRUCCIONES S.A.
900565246	PROMOTORA CENTRO COMERCIAL CIUDAD PARAISO SAS PROMOTORA CENTRO COMERCIAL CIUDAD PARAISO SAS
900040493	iINVERSIONES RUSTIPLAST LTDA
900886269	CONCRETOS DE LA SABANA SAS
900437194	INVERSIONES OROZCO OVALLE Y CIA S.C.A.
830136490	GAMA INGENIEROS ARQUITECTOS SAS
900775091	PROMOTORA BARAKA SAS
900210295	SERVICIOS INDUSTRIALES DE BARRANCABERMEJA SAS
900446194	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES COINARES SAS
802008095	CONVIAS SAS
800215694	VESGA MORENO INGENIEROS SAS
900728296	HORIZONTE SOLUCIONES URBANAS SAS
901121093	SUAREZ Y ASOCIADOS INGENIEROS CONSTRUCTORES SAS
830116891	E DE LA CRUZ CONSTRUCTORES S.A.
900247494	OBRAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES, SA
900349185	SUZ ESTRUCTURAS SAS
802005147	CONSTRUCTORA YACAMAN VIVIERO S.A.S.
800047192	CONSTRUCTORA JC SAS
900354331	MARENG SAS
900980616	JEREMIAS VESGA INGENIERIA SAS
900595194	MINCIVILES SAS
811039459	CYPRES CASAS Y PREFABRICADOS

900041598	ECA S.A.S Construcciones y Servicios Integrales
890116998	J.A.& ASOCIADOS S.A.S.
900620163	QUIJANO Y GOMEZ CONSTRUCTORES S.A.S.
900193579	GRUPO THEOS S.AS.
900564496	SOLUTRAFFIC INGENIERIA SAS
901063297	IINTERELECTRICAS IMAC S.A.S
900373734	VALDEMORO
900270696	SRC INGENIEROS CIVILES S.A.
900421299	ESPINA & DELFIN COLOMBIA
830513245	PINTUSEL SAS
900073196	FELIPE GAMEZ C Y CIA ARQUITECTOS SAS
811031999	EQUIPOS Y VIAS SAS
900383799	PROMOTORA LA FRONTERA S.A.S.
890933199	PORTICOS INGENIEROS CIVILES SAS EN REORGANIZACION
860526598	DRAGADOS HIDRAULICOS SA
900475398	SOLUCIONES DE INFRAESTRUCTURA Y LOGISTICA SAS
860534900	MG INGENIERIA SA
901064499	CONSTRUCTORA EL TESORO DORADO S.A.S.
811003799	COLCIVIL SA
800225585	CONSTRUCTORA RUMIE S A S
900580798	INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES DEL CASTILLO SAS
900648522	GASVIAL GV SAS
830501657	BASA INGENIERIA SA
800240100	CONSTRUCTORA E INVERSIONES MAURICIO ANCINEZ SAS
900348206	PROYECTOS DE INGENIERIA I&D SAS
900527249	DMR CONSTRUCCIONES CIVILES SAS EN REORGANIZACION
900386568	INGEPRON (INGENIO Y PRODUCCION) SAS
830037318	FUNDAEQUIPOS SAS
900359374	INVERSIONES RICORADI S A S
900191479	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PETROLERO LIMITADA
900562491	soluciones civiles del norte sas
900400828	JERO SAS
900690807	ARENA BOGOTA ENTERTAINMET SAS
900210398	ZH INGENIEROS SAS
802000969	Construtel S.A.
829000736	INGENIERIA DE DISEÑO Y CONSTRUCCION LTDA INDICON LTDA
805017536	MASTERPLAC SAS
900188791	RESTITUBOS S.A.S
900182710	CONSTRUCTORA INGEZA SAS
811032954	SARIA SAS
900223883	INVERSIONES PIPCA SA
900116592	ESTRUCTURACION Y DESARROLLO DE PROYECTOS INMOBILIARIOS S.A.S.
900263392	DESARROLLOS AMBIENTALES Y CIVILES DAMCI SAS
830026225	EYR PILOTAJES SAS
900437236	SORC INGENIERIA SAS
900614357	INGEOCHO SAS

900033171	BRACO CONSTRUCTOR S.A.S. EN REORGANIZACION
900511660	DEEP SOUTH AMERICAS LLC
830001384	AMTECO SAS
900751966	MUÑOZ AREVALO INGENIERIA SAS
900097160	MANUEL GONZALEZ CONSTRUCCIONES SAS
900587861	SLM CONSTRUCCION S.A EN REORGANIZACION
900747491	PROGETTI SOLUCIONES SAS
800188286	FUNDACIONES Y PILOTAJES SAS
860517194	CONSTUCTORA LA RAMADA SAS
800200439	UNIVERSAL DE PRODUCTOS Y SERVICIOS SAS
900113047	SHEKINAH SOLUCIONES INTELIGENTES LTDA
900350763	CILAM GRUPO EMPRESARIAL SAS
900083091	CASTRILLON MANJARRES & CIA.S.EN C.S.
806003450	PANAMERICAN DREDGING & ENGINEERING SAS
860072901	COINVER SA . CONSTRUCCIONES INGENIERIA E INVERSIONES125
816000531	BERMUDEZ Y CIA S EN C
900719633	DIAMOND GROUP DEVELOPERS S.A.S.
900400002	AS INMOBILIARIA & CONSTRUCTORA SAS
900238734	ENERGYCORP
900182542	DESARROLLOS EMPRESARIALES GUARDO Y ASOCIADOS SAS
900476010	UBBICA CONSTRUCTORA S.A.S.
811015643	TECNICAS CONSTRUCTIVAS SAS
817003594	INGECO LTDA
900373841	ABA INGENIEROS CIVILES SAS
805006491	SERVICIOS DE INGENIERA Y CONSTRUCCION DE COLOMBIA SIDECOL SAS
900976035	CONTRUTORRES SI SAS
900421539	GILGAL INTERNACIONAL SAS
811023055	CODICO SAS
900014767	CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS CONSTRUCCIONES OBRAS Y SUMINISTROS SAS
844004840	SYNERGIA CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
811035837	ORGANIZACION DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA COLOMBIANA SAS
900440687	CONSTRUCCIONES ZARZA & GOMEZ S.A.S.
900312194	DIEGO JARAMILLO GOMEZ CONSTRUCCIONES SAS
900047904	THEKCA INGENIERIA SA
900391561	PROYECTOS,ASESORIAS,SERVICIOS Y CONSTRUCCIONES
900343072	MORAS INGENIEROS SAS
900104225	PROYECTAR INGENERIA SAS
900295495	CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA S.A. DE C.V.
830146811	"GRUPO DOSS ARQ LTDA GRUPO DOSS ARQ S.A.S. GRUPO DOSS ARQ
900269271	COINSO S A S
890210612	CAG SAS
900420537	VERDE D C S A
900105740	BUILDING & MINING CONTRACTORS S A S - EN REORGANIZACION
900226247	INCIVILES ASOCIADOS SAS
820005548	CONVIALQUI LTDA SAS

802002678	PALACIO OFICINA DE CONTRUCCIONES SA
800092840	PROURBANOS CIMA Y CIA S EN C
830114440	PROYECTOS CIVILES SYM LTDA
900277726	AIC CONSTRUCCIONES E INGENIERIA SAS
800184181	TECNOLOGIA EN INGENIERIA SAS INTELCOL SAS
900156197	CONSTRUCTORA ESPARTA SAS
900702761	CONSTRUCTORA MORA ZAPATA INGENIERIA CIVIL SAS EN REORGANIZACION
811039640	CONSTRUCCIONES TECNICAS SAS
900416440	PROMOTORA TERRACINA PLAZA SAS
822004453	INGENIEROS CONTRATISTAS DE COLOMBIA SAS
900771098	IDEAS Y CONCRETOS S.A.S.
900313028	VAMPI SAS
830509276	TRANSPORTE INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y MAQUINARIA S..A TICOM.S.A
900357379	CA SOLUCIONES EN CONSTRUCCION SAS
900362954	LEMUS CONSTRUCCIONES S.A.S
800100277	LAGUNA MORANTE SA EN REORGANIZACION
824006325	CONSTRUAMBIENTE SAS
890101130	PFV & CIA LTDA
900483739	IDC 21 SAS
800075337	SUELOS INGENIERIA SAS
900597115	CAMIMAR SAS
800250918	ACUAMEUNIER S.A.S.
811015896	CONSTRUCCIONES & INVERSIONES COSMOS SA
900229985	CONSTRUCTOR DURAN OCAMPO SA
805014308	1610356
800107146	CASTELL CAMEL SAS
860072248	TECHINT INTERNATIONAL CONSTRUCTION CORP TENCO
800216105	INTERNATIONAL BUILDING AND SERVICES SAS
800173768	ARCA ARQUITECTURA E INGENIERIA SA
811022252	GRUPO ELECTROCIVIL S A S
800015232	Ingenieros Contratistas Asociados SAS
901195074	Dredging International NV Sucursal Colombia
830049122	PT INGENIERIA DE PROYECTOS SAS
900242567	PEVICON EU
900270082	ALIANZA CONSTRUCTOR SAS
860055067	PROINARK S.A.
900449939	JMS CONSTRUCTORES SAS
901151772	ILH INGENIERIA S.A.S.
900619657	CONSTRUCCIONES ACR SUCURSAL COLOMBIA
819005874	SERVICIO INTEGRAL DE LA COSTA CARIBE E INGENIERIA S.A.S
900130852	VISION URBANA CONSTRUCTORES S.A.
900484728	CM CONSTRUCCION Y EQUIPOS S.A.S
900191920	SISTEMAS DE CONTROL DE TRANSITO SAS - SICOT SAS.
900721334	INGENIERIA DE MANUTENCION ASTURIANA SA SUCURSAL COLOMBIA
900397224	PLANTEAMIENTOS URBANISTICOS SAS

900538804	SUMMA DESARROLLO INMOBILIARIO S.A.S
800133562	VARELA FIHOLL & CIA SAS
900205514	ARKA ARQUITECTURA E INGENIERIA S.A.S.
900163101	INVERSIONES CARGIL SAS
900389943	MDC INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES SAS
900344811	CARVAJAL & CORTES INGENIERIA SAS EN REORGANIZACION SAS
830088759	EMINSS SAS
900156496	CONTRAFUERTE F.A. LTDA
800051659	ARMOTEC COLOMBIA SA
900561688	JV INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
860520304	INVERSIONES MANRIQUE Y FAJARDO CIA S EN C
900630106	DOCANO SAS
900210124	ESTRUCTURAS Y DESARROLLOS S.A
800214137	CONSTRUCTORA GOMEZ ASOCIADOS SAS
900618804	PROINGCA SAS
900427794	INVERSIONES INMOBILIARIAS DE LA NOVENA SAS
813008120	PROFESIONALES ASOCIADOS LTDA
800057402	INGENIERIA VIAS Y CONCRETOS SAS
860353004	NORCO SAS
900525490	INVERSIONES SRS SAS
826001708	EQUIPOS CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SAS
900356846	ORTIZ CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS SUCURSAL COLOMBIA
806014108	CONSTRUCTORA EMMA LTDA
890505513	OFICINA DE DISEÑO CALCULO Y CONSTRUCCIONES S.A.S.
802002415	CODIFA SAS
900407711	CHINA UNITED ENGINEERING CORPORATION
900181247	PROYECTOS TECNICOS DE COLOMBIA SAS
900553321	ENTORNA S.A.S
830136915	SOLUCIONES INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION SAS
800119214	PROYECTAR INGENIERIA SAS
800024151	YAMIL SABBAGH CONSTRUCCIONES SAS
900409960	SOCIEDAD ESPECIALIZADA EN INGENIERIA SAS
900137118	CONSTRUCCIONES IMAB SAS
900825753	ESTRATEGIA Y COMERCIO SAS
800116050	ingenieria y herramientas s.a.
860451052	BARRAGAN E HIJOS Y CIA SAS
900476348	LA TECA INMOBILIARIA S.A.S
900268571	FAINCO SAS
890108661	CONSTRUCCIONES E INVERSIONES BETA SAS
890404359	MOVIMIENTO DE TIERRAS VIAS Y CONSTRUCCIONES-MOVICON SAS
830106557	CONSTRUIRTE SAS
830088756	COLCONSTRUC SAS
900673670	ESTRUCTURAR INVERSIONES SAS
900295363	ESTANCIA DEL MAR SAS
830005455	SOCIEDAD DE INVERSIONES Y CONSTRUCCIONES VALENCIA ENCISO SOCICON:

900035380	TUNELES DE COLOMBIA SAS
890311243	SAINC INGENIEROS CONSTRUCTORES SA EN REORGANIZACION
890207641	INGECAR SA
804005319	CONSTRUCTORA VALDERRAMA LTDA
800027222	CONSTRUCCIONES ACUSTICAS SAS
900143123	GIESE POZOS E INGENIERIA SAS
844001720	DISEÑO ARQUITECTURA Y CONSTRUCCION DIARCO SAS
900636346	INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACIÓN SUCURSAL COLOMBIA INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACIÓN SUCURSAL COLOMBIA
900726460	ALIANCON SA
890403235	CICON SAS
900522125	CONSTRUCTORA OSSA LOPEZ SAS
901026035	GTA TECHNOLOGY SAS
900506930	PRIMEX CONSTRUCCIONES SAS
890930545	MINCIVIL.S.A.
900401436	INVERSIONES GREIDINGER ANGEL SAS
800116325	JAIME PARRA Y CIA SAS
800007447	CONSTRUTORA CANAAN S.A EN PROCESO DE REORGANIZACION
900993835	HINCCO SAS
900523834	MECOR CA SUCURSAL CARTAGENA
900471263	PROYECTOS INTEGRALES DE DISEÑO Y CONSTRUCCION - PROINDICON SAS
860037232	INGENIERIA CONSTRUCCIONES Y EQUIPOS CONEQUIPOS ING SAS
806000233	INGCONS SAS
900010332	IRON CONSTRUCTORES SAS
860004030	RB DE COLOMBIA SA
806005340	EQUIPOS Y CARGA SA
900015842	SOCIEDAD CONSTRUCTORA SANTA BARBARA REAL SAS
890301839	INELCO SAS
800254539	DESARROLLAMOS INGENIERIA SAS
900978323	PROMOTORA LA GRAN MANZANA SAS
900256838	Cedro SAS
804010640	CONSTRUVANNEX LTDA
900418344	TRADECO INDUSTRIAL SUCURSAL COLOMBIA
900165937	VERTICES INGENIERIA SAS
804009443	C&P CONSTRUCTIONS AND PROJECTS S.A.S
900495644	JASHE SAS
900590645	INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES C&M SAS
900053064	FH CONSTRUCTORES SAS
900331152	COINGSAR S.A.S
900980844	SAHURI SAS
900247545	ING CIVILES ASOCIADOS CONSTRUCCIONES SAS
900638352	CP CONSTRUCTORES SAS
815000065	PRISMA INGENIERIA CONSTRUCTORA SA
900343063	FELUCA Y CIA SAS
805030454	CONINGENIERIA SAS
890917499	TOPCO SA

900195166	CREARCIMIENTOS PROPIEDAD RAIZ S.A.S.
900333780	INVER MIL GROUP SAS
860058470	TOTAL LTDA
900234282	DEJO CONSTRUCCIONES SAS
900322118	DP INGENIEROS SAS
900832370	ENCOFRADOS INDE-K COLOMBIA SAS
890111275	DONADO ARCE & CIA. SAS
800118787	CONSTRUCCIONES FUTURO LTDA
800046874	CONCRE ACERO SAS
804008680	MORING EU
890406491	MEJIA VILLEGAS CONSTRUCTORES SA
805007674	"ESTRUMETAL SA
800128984	MOVITIERRA CONSTRUCCIONES S.A.
860505983	MONTECZ SA
900546289	PEDRAZA INGENIERIA SAS
901024791	GTA CONSULTING SAS
830138674	IPC INGENIERIA PEREZ CAMELO SAS
819000976	SERVICIOS PORTUARIOS S.A.S SERPORT S.A. S
800143586	MEYAN SA
860091073	FAWCETT S.A.S
900132984	TECNOURBANAS INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES S.A.
900628894	MARCO INFRAESTRUCTURA Y MEDIO AMBIENTE OBRA PUBLICA S.A. SUCURSAL COLOMBIA S.A UNIPERSONAL SUCURSAL COLOMBIA
900572879	CONSTRUCCIONES NAVILSAS
800187291	HM INGENIERIA SAS

800224899	FEYMA INGENIERIA SAS
830023291	TRITURADOS Y TRITURADOS SAS
830128700	INTERPROYECTOS SAS
900327596	CITY PLAZA S.A.S
804004100	MR INGENIEROS SAS
830098798	HAPIL INGENIERIA SAS
900241875	MIRS LATINOAMERICA SAS
800151054	CONSTRUCTORA DE OBRAS DE VIVIENDAS E INGENIERIA SAS
830114866	A & D ALVARADO & DURING SAS EN REORGANIZACION
900776287	GEOTECNICA COLOMBIA SAS
830145560	NAVARRO ROCHA SAS
860530482	COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS COMPAÑIA DE INGENIEROS CONSICAL SAS
900315057	CONSTRUCTORA CONARTE SAS
900176643	BB CONSTRUCCIONES SA
900234231	AE INGENIEROS CIVILES S.A.S.
800056507	KONIDOL S.A. CONSTRUCTORES Y CONSULTORES S.A.
900154514	VM INGENIEROS SAS
802011950	GESTORA DE ALIANZAS E INVERSIONES SA
900347042	CONSTRUCTORA D-CA SAS
800244542	AINPRO S.A.
860067697	ARPRO ARQUITECTOS INGENIEROS SA
820004286	ASPRO SAS
901051294	ESTRUCTURAR INFRAESTRUCTURA SAS

1.1.2 ¿El servicio adquirir por parte de la Entidad se requiere por lotes o segmentos? (numeral 6, artículo 12 de la Ley 590 de 2000 modificado por el artículo 33 de la Ley 2069 de 2020):

Teniendo en cuenta los requerimientos de la Entidad se hace necesario Contratar las Obras de adecuación locativa de dos bodegas de almacenamiento, una bodega dispuesta en el sótano y la otra bodega situada en el auditorio Alfredo Molano Bravo de la Sede Nacional de la Defensoría del Pueblo ubicada en la calle 55 no. 10-32 en Bogotá D.C, por el sistema de precios fijos y valores unitarios sin formula de reajuste, de acuerdo con los ítems relacionados en las especificaciones técnicas.

El servicio a contratar no es posible adquirirlo por lotes o segmentos

2. ¿CUÁL ES LA DINÁMICA DE PRODUCCIÓN, DISTRIBUCIÓN Y ENTREGA DE BIENES, OBRAS O SERVICIOS?

La actividad constructora en Colombia se divide en dos grandes ramas: la de la edificación, que primordialmente se dedica a soluciones de vivienda; y la de las obras civiles de infraestructura. Estas últimas, a su vez, se desagregan en públicas y privadas.

Adicionalmente, es importante considerar las empresas que se relacionan en forma indirecta con la construcción, tales como las de fabricación de porcelana sanitaria, las ladrilleras, las cementeras, las de terminados en madera, las de pinturas, las de

acero, entre otras.

C. ESTUDIO DE LA DEMANDA

1. ¿CÓMO HA ADQUIRIDO LA ENTIDAD ESTATAL EN EL PASADO ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

La entidad ha llevado a cabo procesos similares de adecuaciones en los bienes inmuebles, así:

PROCESO	OBJETO	VALOR PPTO OFICIAL	MODALIDAD DE SELECCIÓN
SAB-MC-13-2020	Mantenimiento y adecuación locativa en la sede nacional Bloque Defensoría Pública de la Defensoría del pueblo, ubicada la calle 55 No 10 -32 en la ciudad de Bogotá D.C. Barrio Chapinero por el sistema	269.631.417	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
SAB-MC-9-2020	Mantenimiento y adecuación locativa en la sede de la Defensoría del pueblo, ubicada en la regional del Choco por el sistema de precios fijos y valores unitarios sin fórmula de reajuste (Manifestación	294.794.196	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
SAB-MC-5-2020	mantenimiento y adecuación para la entrada en funcionamiento de la nueva sede Regional Sucre (Manifestación de interés (Menor Cuantía)) (Presentación de oferta)	469.684.398	SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTÍA
INV 140-2016	ADECUACIÓN FÍSICA PARA LAS ÁREAS DE CORRESPONDENCIA DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO UBICADAS EN LA CARRERA 9 NO. 16-35 PRIMER PISO LOCAL 108 Y PISO 4 DE LA CARRERA 9 NO. 16-21 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ Y ADQUISICIÓN ESCRITORIOS Y MUEBLES PARA CLASIFICAR LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.	40,275,386	MÍNIMA CUANTÍA
INV 144-2016	CONTRATAR LA REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE REGIONAL VALLE DEL CAUCA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y CANTIDADES ESTIMADAS, QUE POR TANTO PUEDAN AUMENTAR O DISMINUIR, (INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA) DE ACUERDO A LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS.	11,653,167	MÍNIMA CUANTÍA
INV 145-2016	LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REQUIERE CONTRATAR EL MANTENIMIENTO Y ADECUACION DE LA SEDE DE LA DEFENSORIA DEL PUEBLO REGIONAL AMAZONAS UBICADA EN LA CALLE 10 # 5¿50, DE LA CIUDAD DE LETICIA ¿ AMAZONAS, DE CONFORMIDAD CON LAS CANTIDADES Y ESPECIFICACIONES CONTENIDAS EN LA INVITACIÓN PÚBLICA.	17,582,000	MÍNIMA CUANTÍA
INV 148-2016	CONTRATAR EL MANTENIMIENTO DEL INMUEBLE UBICADO EN LA CARRERA 15 # 14-20 DE RIOHACHA - GUAJIRA, POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTE Y CANTIDADES ESTIMADAS QUE POR TANTO PUEDAN AUMENTAR O DISMINUIR, DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.	7,104,000	MÍNIMA CUANTÍA

INV 138-2016	CONTRATAR LAS OBRAS DE ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA SEDE DE LA DEFENSORÍA DEL PUEBLO REGIONAL ATLÁNTICO, POR EL SISTEMA DE PRECIOS FIJOS SIN FÓRMULA DE REAJUSTE Y CANTIDADES ESTIMADAS QUE POR TANTO PUEDAN AUMENTAR O DISMINUIR, ATENDIENDO LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA INVITACIÓN PÚBLICA.	24,224,525	MÍNIMA CUANTÍA
INV 154-2017	Contratar las obras de adecuación y mantenimiento de la sede de la Defensoría del Pueblo Regional Meta, ubicada en la Carrera 36 No. 34ª-36/40 de Villavicencio, por el sistema de precios unitarios fijos sin fórmula de reajuste y cantidades estimadas que por tanto puedan aumentar o disminuir.	25,993,116	MÍNIMA CUANTÍA

2. ¿CÓMO ADQUIEREN LAS ENTIDADES ESTATALES Y LAS EMPRESAS PRIVADAS ESTE BIEN, OBRA O SERVICIO?

ENTIDAD	TIPO DE PROCESO	No. PROCESO	PRESUPUESTO OFICIAL	OBJETO	CÓDIGO UNSPSC	CONTRATISTA
MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO	MÍNIMA CUANTÍA	058-CMC-2022	$ 17.634.348,00	OBRAS PRELIMINARES DE ADECUACIONES EN (COCINAS, BAÑOS Y PISOS) EN MARCO DEL CONVENIO 662 DEL 2021 HOGARES DIGNOS PARA LA VIDA DEL MUNICIPIO DE PUERTO TRIUNFO, ANTIOQUIA.	72101500	J&F SAS
ALCALDÍA MUNICIPAL DE CAUCASIA	MÍNIMA CUANTÍA	MC-032-2022	$ 27.999.997,00	ADECUACIÓN LOCATIVA DE OFICINA MULTIUSOS, EN EL PALACIO MUNICIPAL, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA	72101500	H&V CONSTRUCCIONES & CONSULTORIAS S.A.S
PERSONERIA DISTRITAL DE BARRANQUILLA	MÍNIMA CUANTÍA	MC-002-2022	$ 28.000.000,00	REALIZAR LOS ARREGLOS, REPARACIONES, MANTENIMIENTOS Y ADECUACIONES NECESARIAS DEL BIEN INMUEBLE UBICADO EN LA CALLE 38 # 45 - 53 DE LA CIUDAD DE BARRANQUILLA EN EL CUAL FUNCIONARÁN OFICINAS DE LA PERS	72102900	INDUSTRIAS GLEN S.A.S.
MUNICIPIO DE CHIGORODO	MÍNIMA CUANTÍA	SIFV-177-2022	$ 24.000.000,00	ADECUACION Y MEJORAMIENTO DE LA ESTRUCTURA FISICA EXISTENTE DEL CENTRO DIA DEL ADULTO MAYOR DEL MUNICIPIO DE CHIGORODO ANTIOQUIA	72102900 72103300 72101500	CONSTRUCTODO SAS

MUNICIPIO DE SOLEDAD	MÍNIMA CUANTÍA	SG-MC-04- 2022-P004	$ 55.000.000,00	PROCESO DE MINIMA CUANTIA -SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y ADECUACION LOCATIVA CASA DE LA MUSICA ALCI ACOSTA 2022	72121400	Lopez Ramirez Antoliano Jose

D. ANÁLISIS DEL RIESGO

MATRIZ DE RIESGOS

No.	Clase	Fuente	Etapa	Tipo de Riesgo	Descripción (Que puede pasar y como puede ocurrir)	Consecuencia de ocurrencia del evento	Probabilidad	Impacto	Valoración	Categoria	A QUIEN SE ASIGNA		TRATAMIENTO/CONTROL A SER IMPLEMENTADO	IMPACTO DESPUÉS DEL TRATAMIENTO				AFECTA LA EJECUCION DEL CONTRATO	RESPONSABLE POR IMPLEMENTAR EL TRATAMIENTO			MONITOREO Y REVISIÓN	
											DEFENSORIA DEL PUEBLO	PROPONENTE Y/O CONTRATISTA		PROBABILIDAD	IMPACTO	VALORACION	CATEGORIA			FECHA EN QUE SE INICIA EL TRATAMIENTO	FECHA EN QUE SE COMPLETA EL TRATAMIENTO	¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?	PERIODICIDAD
1	General	Externo	Selección - Ejecución	Riesgo Económico - Riesgo Operacional	**Precios Por debajo del Presupuesto Oficial**, ó por debajo de los ítems del presupuesto oficial o de los insumos del APU del presupuesto oficial, tales como equipos, materiales, mano de obra, transportes, AIU EN LA PROPUESTA DEL PROPONENTE Y/O CONTRATISTA.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Implementación de Controles en la Fase precontractual y contractual que aseguren la eficiencia del contratista en la ejecución del contrato conforme a la oferta técnica y económica presentada.	2	2	4	Riesgo Bajo	Si son muy bajos puede afectar la ejecución del contrato	Supervisor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control de la ejecución de los items de obra con la calidad requerida en especificaciones técnicas. Seguimiento al avance de la obra, al cumplimiento del programa de inversiones. Comités Técnicos, Seguimiento a informes, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Quincenal

2	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Salida del mercado de insumos o materias primas fundamentales para la elaboración de las obras objeto del contrato.**	Impacto negativo en el cumplimiento del objeto contractual	1	2	3	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información a partir de las fuentes oficiales durante la etapa precontractual y contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	Si el insumo es materia prima básica puede afectarla, mientras se acuerda solución alterna.	Supervisor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento del suministro de materias primas e insumos en el mercado. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
3	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Fluctuación de precios y/o ajustes ocasionados durante la ejecución del contrato** en el costo de insumos, tarifas, jornales, materiales, asesorias, honorarios, etc., regulados y no regulados por el Gobierno. Riesgo que asume el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA, cuando el ajuste sobrepase los establecidos contractualmente con la Entidad. Riesgo que asume la ENTIDAD hasta en los ajustes estipulados contractualmente.	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual	2	2	4	Riesgo Bajo	X	X	Recopilación de datos estadísticos e información sobre comportamiento histórico de precios, durante la etapa precontractual. Atención al comportamiento de precios en la etapa contractual	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Supervisor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Atención al comportamiento de precios. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual
4	General	Externo	Ejecución	Riesgo Económico	**Escasez de cualquier tipo de material o insumo para la ejecución de la obra.**	Impacto negativo en el desarrollo del objeto contractual, retrasos en la ejecuc	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Recopilación de datos estadísticos e información de disponibilidad de materiales en la zona del proyecto, e insumos, durante la etapa	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Supervisor, Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Verificación de consecución de materiales e insumos de acuerdo con requerimientos del proyecto. Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Mensual

						ión del proyecto.						precontractual y contractual									
5	General	Externo	Ejecución	Riesgo Sociales o Políticos	**Orden público:** Posible ocurrencia de actos terroristas, paros, huelgas y demás que afecten el orden público. El nivel de asunción del riesgo para cada parte dependerá de la responsabilidad que ésta tenga frente al evento en particular que se presente, en armonía con la constitución y las leyes colombianas (LA DEFENSORIA DEL PUEBLO como entidad estatal en armonía con los demás Entes).	Pérdida de Bienes del contratista, daños en obras del proyecto causadas por disturbios violentos, Interferencia en el desarrollo del proyecto.	2	3	5	Riesgo Medio	X		Información sobre orden público en la zona de trabajo a cargo del Contratista, solicitud de Gestión Gubernamental para solución de conflicto a cargo de las partes, aseguramiento de bienes por parte del contratista, medidas de contingencia para superar atrasos.	1	2	3	Riesgo Bajo	SI	Supervisor-Contratista	Al inicio de la presentación del evento	A la terminación de la ocurrencia del evento	A partir de la información oficial, información del Supervisor, del Contratista, de la DEFNSORIA se determinan acciones a seguir, para procurar la menor afectación al proyecto.	Cuando se presente el evento

6	General	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Accidentalidad:** Se refiere a los perjuicios ocasionados por la deficiente colocación de señalización preventiva en obra, falta o deficiencia en la señalización de aproximación e iluminación, equipos de radio para cierres parciales, temporales y demás señalización necesaria, y de seguridad industrial y de señalización y dotación de los operarios y trabajadores, etc., por parte del CONTRATISTA.	Impacto Negativo en el proyecto por la probable ocurrencia de accidentes de funcionarios, usuarios y trabajadores de la obra, Inconformidad con la obra por parte de la comunidad.	3	2	5	Riesgo Medio		X	El Supervisor debe exigir el estricto cumplimiento de la normatividad vigente sobre señalización temporal de obras, y seguridad industrial, verificar permanentemente su implementación, recurrir a medidas sancionatorias contractuales de ser necesario. Seguimiento por parte de la Entidad en visitas técnicas.	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Supervisor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Inspecciones diarias del supervisor. Seguimiento a informes, requerimientos escritos-Retroalimentación en los procedimientos adelantados por los responsables del tratamiento.	Diario
7	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Ejecución de mayores cantidades de obra no autorizadas, por materiales y/o procedimientos constructivos inadecuados, y/o** por deficiente programación de ejecución de las obras.	Demora en la ejecución de la obra por correctivos necesarios.	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Supervisión permanente en la ejecución de las obras, para controlar obras autorizadas, materiales, procedimientos constructivos,	1	1	2	Riesgo Bajo	NO	Supervisores-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Control permanente por parte del Supervisor de la ejecución de las obras requeridas del proyecto y del cumplimiento de especificaciones técnicas.	Diario

													ajustados a las obras requeridas y especificaciones técnicas contractuales.									
8	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Variación de cantidades de obra debidamente justificadas:** Son los efectos derivados de los cambios en las condiciones técnicas que incrementen o disminuyan las cantidades previstas para la ejecución de las obras. La DEFENSORÍA asume las variaciones de las cantidades de obra técnicamente requeridas para la ejecución del proyecto y el Contratista asume el riesgo de ejecutar las cantidades de obra en las variaciones que sean necesarias.	Genera variación de las cantidades de obra previstas inicialmente, siendo necesario ajustes al balance de cantidades de obra, para ceñirse al presupuesto contractual.	4	3	7	Riesgo Alto	X	X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual y contractual de forma adecuada de los diseños y cantidades de obra.	3	2	5	Riesgo Medio	NO	Supervisor-Contratista	Al inicio de la ejecución del contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Análisis y revisión de los estudios realizados y revisión de las cantidades contractuales, a medida que se va ejecutando el proyecto, para realizar ajustes de ser necesario.	Mensual
9	Específico	Interno	Ejecución	Riesgo Operacional	**Modificación y/o cambios de ubicación en las fuentes de materiales presentadas y/o propuestas y/o proyectadas por el PROPONENTE Y/O CONTRATISTA**. Hace referencia al riesgo técnico, económico, ambiental y/o social, en cuanto a calidad y cantidad del material, explotación y su distancia de acarreo. Le corresponde al interesado o proponente verificar en	Impacto económico al Contratista	3	2	5	Riesgo Medio		X	Planeación, revisión, ajuste y seguimiento en la fase precontractual a las fuentes de materiales para el proyecto. En la fase contractual verificación del cumplimiento de	2	2	4	Riesgo Bajo	NO	Supervisor-Contratista	En la planeación del proyecto y en la etapa precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Comités Técnicos, Seguimiento a la ejecución de la obra, suministro de materiales acorde con las especificaciones técnicas contractuales, verificación de pagos con precios contractuales, sin reajustes por distancias de acarreo de materiales. Informes de supervisión.	mensual

					la región del proyecto las fuentes de materiales a emplear, para la presentación de una propuesta acorde con las obras a ejecutar.							especificaciones técnicas de los materiales.										
10	General	Externo	Ejecución	Riesgo Financiero	**Riesgo Financiero:** Se deriva de los efectos provenientes de las variaciones de las tasas de interés, plazos, tasas de cambio, ajustes por inflación, devaluación, variaciones cambiarias y financieras, y otras variables del mercado por causas micro o macroeconómicas, frente a las estimaciones iniciales del Contratista, que puedan afectar las utilidades esperadas o generar pérdidas. Riesgos de las acciones encaminadas a la administración, consecución y disponibilidad oportuna de recursos financieros, propios o por medio de créditos en moneda nacional o extranjera, para el cumplimiento del objeto contractual, en los plazos fijados para tal efecto.	Impacto económico al Contratista	2	2	4	Riesgo Bajo		X	Realizar por parte del Contratista proyecciones de acuerdo con los datos históricos de las variables descritas, y con el estudio de mercado financiero con el fin de que el interesado establezca un punto de equilibrio tendiente a disminuir el riesgo.	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Contratista	Fase precontractual	A la terminación de la ejecución del contrato	Cotejo de las variables financieras que haya utilizado para el análisis de su oferta con el comportamiento del mercado financiero en la ejecución del contrato, con el fin de mitigar los cambios bruscos en sus finanzas que puedan afectar el contrato.	Mensual
11	General	Externo	Ejecución	Riesgo Regulatorio	**Expedición y/o modificación de normas:** Ocurre por cambios normativos o por la expedición de normas posteriores al cierre del proceso de licitación pública, que afecten las condiciones económicas y/o técnicas inicialmente pactadas.	Afectación del desarrollo del contrato previsto con la normatividad existente al cierre del proceso de	2	3	5	Riesgo Medio	X		Proceso precontractual con las normas aplicables vigentes. Revisión de los cambios sustanciales de normas que se produzcan posterior al cierre del proceso de Selección Abreviada, que afecten el normal	1	2	3	Riesgo Bajo	NO	Supervisor-Contratista	Fase precontractual, y cuando se expida la nueva normatividad que pueda afectar el contrato	A la terminación de la ejecución del contrato	Seguimiento a la implementación de la nueva normatividad que aplique al proyecto, y a las medidas tomadas para mitigar su efecto en el contrato. Informes, requerimientos escritos.	Mensual

						selección						desarrollo del contrato, con el fin de estudiar los ajustes pertinentes a que hubiere lugar.									
12	General	Externo	Ejecución	Riesgos de la Salud	**Disponibilidad de los Elementos de Protección Personal.** Se refiere a la posibilidad de que el Contratista no disponga o suministre a sus colaboradores y demás, los Elementos de Protección Personal EPP y los de Riesgo Bilógico.	Accidentes de trabajo y posible exposición a Riegos Biológicos	3	4	7	Riesgo Alto		X	El contratista deberá suministrar todos los EPP a sus colaboradores en las obras, o solicitar a la ARL que los suministre	2	3	5	Riesgo Medio	SI	Contratistas de Obras, Supervisor de la Entidad	Al inicio de la ejecución del contrato y de manera permanente.	A la terminación del contrato	Vigilancia permanente de los cambios de salud de los colaboradores	Diario

1. CONCLUSIÓN

Realizado el análisis del mercado la actividad o servicio se puede ejecutar en un plazo de siete (07) días hábiles y el presupuesto para el presente proceso será por la suma de ONCE MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($11.875.158,oo)

KAREN LISETH LOBO PEDRAZA
SUBDIRECTORA ADMINISTRATIVA

FUNCIONARIO	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Tramitado y Proyectado por	Manuela María García Delgado – Profesional Especializado Subdirección Administrativa		16-05-2022
Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad, lo presentamos para la firma.			